

Revista da
**Propriedade
Industrial**

Nº 2685
21 de Junho de 2022

Patentes
Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

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

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

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

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

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

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

PATENTES

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

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	7
Código Presidência - Nulidade.....	9
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	9
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	10
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	10
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	86
Código 1.3.1 - Retificação.....	241
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	243
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	244
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	248
Código Depósito.....	261
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	261
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	276
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	279
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	296
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	297
Código Publicação do Pedido.....	328
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	328
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	365
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	378
Código 3.8 - Retificação.....	380
Código Pedido de Exame.....	382
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	382
Código Exigências Técnicas e Formais.....	383
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	383
Código 6.7 - Outras Exigências.....	388
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	389
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	390
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	394
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	396
Código Ciência de Parecer.....	454
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	454
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	462
Código 7.3 - Republicação.....	463
Código Anuidade do Pedido.....	464
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	464
Código 8.7 - Restauração.....	486
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	487
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	488
Código Decisão.....	502
Código 9.1 - Deferimento.....	502
Código 9.1.3 - Republicação.....	530
Código 9.1.4 - Retificação.....	532
Código 9.2 - Indeferimento.....	534
Código 9.2.3 - Republicação.....	541
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	542
Código Arquivamento.....	543
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	543
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	548
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	551

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	555
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	563
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	564
Código Recurso.....	565
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	565
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	578
Código 12.6 - Outros Recursos.....	579
Código Outros Referentes a Despachos.....	580
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	580
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	581
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	582
Código 15.12 - Renumeração.....	584
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	585
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	586
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	590
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	591
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	592
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	593
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	593
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	701
Código 16.3 - Retificação.....	702
Código Nulidade Administrativa.....	706
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	706
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	708
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	708
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	723
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	744
Código 21.9 - Publicação Anulada.....	745
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	746
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	746
Código Anuidade de Patente.....	747
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	747
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.....	764
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	764
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	781
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	782
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	785
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	786
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	787
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	790
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	791
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	791
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	792
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	793
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	796
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	798
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	799
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	799
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	800
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	802
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	804
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	810
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	811

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) PI 0809470-5 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 11/04/2008

(71) Biomarin Pharmaceutical INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0906609-8 A8

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 29/01/2009

(71) Catalytic Distillation Technologies (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1010250-7 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 05/03/2010

(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2012 016961-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 10/07/2012
(71) Lumar Metals Ltda. (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2013 000284-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 04/01/2013
(71) Suncoke Technology And Development LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 006776-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 28/04/2011
(71) ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0504175-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 11/10/2005
(71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0516566-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 07/10/2005
(71) INDENA S.P.A. (IT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

Código Presidência - Nulidade

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

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

(11) BR 11 2012 001262-2 B1

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

(45) 13/07/2021

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

Requerente da Nulidade: NAIRA JANE E. DE MENEZES 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 011175-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01) (86) PCT BR2020/050472 de 13/11/2020 (87) WO 2022/099390 de 19/05/2022
---------------------------------	--

(21) BR 11 2021 020168-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 CN 2020111404678 (51) G06F 3/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/103222 de 29/06/2021 (87) WO 2022/083169 de 28/04/2022
---------------------------------	---

(21) BR 11 2021 024809-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 CN 2020112799400 (51) G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT CN2021/119598 de 22/09/2021 (87) WO 2022/100287 de 19/05/2022
---------------------------------	---

(21) BR 11 2022 006887-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 EP 19306320.3 (51) A61J 1/03 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01) (86) PCT EP2020/078270 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069581 de 15/04/2021
---------------------------------	--

(21) BR 11 2022 011184-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19219027.0
---------------------------------	---

	(51) A45D 20/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/070419 de 20/07/2020 (87) WO 2021/121678 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011194-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,476 (51) C08K 5/20 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01) (86) PCT US2020/064958 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119632 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011195-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 IT 102019000023358 (51) F02B 33/06 (2006.01), F02B 33/20 (2006.01), F02B 41/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/061705 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116941 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011196-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 EP 19214922.7 (51) H02J 50/60 (2006.01), H02J 50/10 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/084427 de 03/12/2020 (87) WO 2021/115913 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011197-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 GB 1918546.1 (51) F16B 9/00 (2006.01), F16B 13/06 (2006.01), F16B 13/14 (2006.01) (86) PCT GB2020/053208 de 14/12/2020 (87) WO 2021/123746 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011199-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 16/723,154 (51) G10L 25/63 (2006.01), G10L 15/04 (2006.01), G10L 15/02 (2006.01), G10L 25/30 (2006.01) (86) PCT US2020/066312 de 21/12/2020 (87) WO 2021/127615 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011201-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 10/12/2019 EP 19214896.3 (51) F16G 1/10 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01), D01H 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085348 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116209 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011203-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 DE 10 2019 133 815.8 (51) G08B 13/14 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G08B 29/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/084912 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116028 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011204-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,736; 08/12/2020 US 17/114,705 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01) (86) PCT US2020/064125 de 09/12/2020 (87) WO 2021/126642 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011205-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/44 (2006.01) (86) PCT BR2020/050025 de 04/02/2020 (87) WO 2021/155449 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 011206-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,512 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070771 de 12/11/2020 (87) WO 2021/127672 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011207-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,480 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2020/070851 de 04/12/2020 (87) WO 2021/127677 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011208-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,299 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G08G 1/017 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), H04B 1/59 (2006.01) (86) PCT CA2020/051729 de 16/12/2020 (87) WO 2021/119813 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011211-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 NL 2024438 (51) C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT NL2020/050777 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118354 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011212-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 CN PCT/CN2019/127038 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2020/137480 de 18/12/2020 (87) WO 2021/121363 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011213-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT CN2019/126888 de 20/12/2019 (87) WO 2021/120150 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011214-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,905 (51) C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2020/064250 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119275 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011215-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,493 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070849 de 04/12/2020 (87) WO 2021/127676 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011216-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946.345 (51) A61B 17/08 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (86) PCT US2020/064378 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119360 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011218-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 FR FR1914184 (51) C08K 3/22 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C09D 11/03 (2006.01), C09D 11/52 (2006.01), C09D 11/14 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/082627 de 19/11/2020 (87) WO 2021/115748 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011220-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,522 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT US2020/070837 de 02/12/2020 (87) WO 2021/127675 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011221-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2020 US 62/957,891 (51) E21B 33/06 (2006.01) (86) PCT US2021/012325 de 06/01/2021 (87) WO 2021/141999 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011224-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 16/712,310 (51) G06F 8/654 (2006.01), G06F 21/57 (2006.01) (86) PCT US2020/064516 de 11/12/2020

	(87) WO 2021/119430 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011226-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946.086 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/051699 de 10/12/2020 (87) WO 2021/113974 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011227-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 CN 202010291976.4 (51) F16B 19/08 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01), B21J 15/32 (2006.01) (86) PCT CN2020/092249 de 26/05/2020 (87) WO 2021/208187 de 21/10/2021
(21) BR 11 2022 011228-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,730 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2020/063620 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118930 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011230-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2020 US 62/957,896 (51) F16J 15/12 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3232 (2006.01), F16J 15/3248 (2006.01), F16J 15/3256 (2006.01) (86) PCT US2021/012331 de 06/01/2021 (87) WO 2021/142004 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011233-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/946,998 (51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01) (86) PCT IB2020/061724 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116955 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011235-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,818 (51) C40B 30/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2020/064106 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119193 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011236-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,939; 07/12/2020 US 17/113,716 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (86) PCT US2020/064118 de 09/12/2020 (87) WO 2021/126640 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011237-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19217856.4 (51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/085905 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122415 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011241-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 17/309 (2006.01), H04B 17/391 (2006.01), H04W 24/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/084140 de 09/12/2019 (87) WO 2021/115546 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011243-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 EP 19306605.7 (51) A62B 9/02 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01) (86) PCT FR2020/052343 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116596 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011244-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2020 US 16/778,967 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/016207 de 31/01/2020 (87) WO 2021/154294 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011245-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 EP 19214687.6 (51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01) (86) PCT EP2020/084516 de 03/12/2020 (87) WO 2021/115926 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011247-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 EP 19306606.5 (51) A62B 7/02 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01) (86) PCT FR2020/052344 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116597 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011249-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 EP 19215502.6 (51) A45D 20/10 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/50 (2006.01) (86) PCT EP2020/084596 de 04/12/2020 (87) WO 2021/115947 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011250-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 US US 16/729,229 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01) (86) PCT US2020/067053 de 25/12/2020 (87) WO 2021/134035 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011251-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 FR FR1915309 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/086693 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122935 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011252-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217748.3 (51) G01F 11/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/087320 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123380 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011253-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 FR FR1915317 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/086786 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123003 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011254-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 CN 201911252551.6 (51) F03D 17/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01), F03D 7/00 (2006.01) (86) PCT SG2020/050725 de 08/12/2020 (87) WO 2021/118461 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011255-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/946,985; 07/07/2020 US 63/048,692 (51) G01N 15/14 (2006.01) (86) PCT IB2020/061728 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116957 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011256-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 IN 201921053705 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/086563 de 16/12/2020 (87) WO 2021/130088 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011257-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 AU 2019904927 (51) B07C 5/34 (2006.01), G01S 1/70 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01), G01R 33/38 (2006.01), G01R 33/42 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), G01V 3/15 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01) (86) PCT AU2020/051419 de 23/12/2020 (87) WO 2021/127734 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011260-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2020 US 62/963,682; 05/03/2020 US 16/809,976; 11/12/2020 US 17/119,440 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01)

	(86) PCT US2020/066056 de 18/12/2020 (87) WO 2021/150332 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 011261-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 AU 2019904928 (51) G01R 33/32 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (86) PCT AU2020/051420 de 23/12/2020 (87) WO 2021/127735 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011262-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 JP 2019-236280 (51) C21B 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/046607 de 14/12/2020 (87) WO 2021/131866 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011264-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 16/709,816 (51) H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT US2020/064171 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119230 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011265-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 EP 19214692.6 (51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01) (86) PCT EP2020/084513 de 03/12/2020 (87) WO 2021/115925 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011267-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2020 US US 62/958,529; 07/01/2021 US US 17/143,494 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/125 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (86) PCT US2021/012601 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142193 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011268-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,885; 28/05/2020 US 63/031,528; 10/09/2020 US

	63/076,664; 06/11/2020 US 63/110,692 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063976 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119105 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011269-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 FR FR1915500 (51) F16L 58/08 (2006.01), C23C 4/04 (2006.01), C23C 4/06 (2006.01), C23C 4/11 (2006.01), C23C 4/12 (2006.01), C23C 4/129 (2006.01), C23C 4/131 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/087678 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130253 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011271-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946,359 (51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2020/064301 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119304 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011272-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,609; 04/12/2020 US 63/121,461 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT US2020/063773 de 08/12/2020 (87) WO 2021/118996 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011274-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 GB 1918615.4 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086163 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122557 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011276-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,580 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064042 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119146 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011277-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 JP 2019-222437 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01) (86) PCT JP2020/045707 de 08/12/2020 (87) WO 2021/117729 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011278-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/04 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/084144 de 09/12/2019 (87) WO 2021/115547 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011279-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 EP 19216336.8 (51) H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/083840 de 30/11/2020 (87) WO 2021/115809 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011280-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,644 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063781 de 08/12/2020 (87) WO 2021/118999 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011282-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 KR 10-2019-0167873 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/018229 de 14/12/2020 (87) WO 2021/125718 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011283-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 CN 201911261595.5 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01),

	C07H 13/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 265/18 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), C07F 9/6584 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/135289 de 10/12/2020 (87) WO 2021/115380 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011284-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 GB 1918039.7; 29/09/2020 GB 2015404.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), G01N 25/48 (2006.01), G01N 25/58 (2006.01) (86) PCT GB2020/052660 de 22/10/2020 (87) WO 2021/116651 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011286-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,431 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01) (86) PCT US2020/064140 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119218 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011287-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945.564; 10/03/2020 US 62/987.439 (51) A44B 18/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29C 65/54 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01), B29C 48/03 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01) (86) PCT IB2020/061545 de 04/12/2020 (87) WO 2021/116864 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011289-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 FR FR1913962 (51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01) (86) PCT FR2020/052030 de 06/11/2020 (87) WO 2021/116547 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011290-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 09/12/2019 EP 19214531.6 (51) B01D 3/08 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), F26B 11/12 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085337 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116201 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011291-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 EP 19306610.7 (51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085415 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116243 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011292-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,790; 15/12/2020 US 17/122,904 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 16/28 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), G01S 17/00 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01) (86) PCT US2020/065255 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126937 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011294-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217674.1 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2020/086336 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122683 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011295-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 IN 201941051211 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/075961 de 17/09/2020 (87) WO 2021/115649 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011296-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,641; 24/11/2020 US 17/103,725 (51) H04W 64/00 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/062278 de 25/11/2020

(87) WO 2021/126502 de 24/06/2021	
(21) BR 11 2022 011297-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/125835 de 17/12/2019 (87) WO 2021/119978 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011300-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 CN 201911275304.8 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/16 (2006.01) (86) PCT CN2020/135613 de 11/12/2020 (87) WO 2021/115414 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011301-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 EP 19215738.6 (51) B66B 5/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/084115 de 01/12/2020 (87) WO 2021/115846 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011302-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,436; 05/11/2020 US 17/090,393 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT US2020/059553 de 06/11/2020 (87) WO 2021/126402 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011304-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217561.0 (51) C21B 7/10 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 3/24 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086980 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123133 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011305-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 16/709,444 (51) H04L 29/02 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01) (86) PCT US2020/064285 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119292 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011306-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,963; 08/12/2020 US 17/115,779 (51) H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT US2020/064142 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119219 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011307-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 CN 201911284477.6 (51) G06F 3/0481 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), G06F 9/451 (2006.01) (86) PCT CN2020/133663 de 03/12/2020 (87) WO 2021/115194 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011308-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216602.3 (51) A24D 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086495 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122796 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011309-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,474 (51) C07C 233/00 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01) (86) PCT US2020/064959 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119633 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011310-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62947868 (51) A01N 25/30 (2006.01), C07C 229/04 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/086055 de 14/12/2020 (87) WO 2021/116500 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011311-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/01/2020 US 62/965,539; 20/01/2021 US 17/152,887 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2021/014087 de 20/01/2021

(87) WO 2021/150547 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 011312-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/12/2019 US 62/946,986; 12/12/2019 US 62/947,001
 (51) G01N 21/31 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/061731 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/116959 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011314-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/12/2019 US 62/947,175
 (51) C07K 1/34 (2006.01)
 (86) PCT US2020/063720 de 08/12/2020
 (87) WO 2021/118963 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011315-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/12/2019 US 62/948,107
 (51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/061865 de 12/12/2020
 (87) WO 2021/117015 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011316-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/12/2019 US 62/947,902
 (51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01)
 (86) PCT US2020/064874 de 14/12/2020
 (87) WO 2021/119595 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011317-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/12/2019 US 16/711,094
 (51) F25D 23/12 (2006.01), F25C 1/04 (2006.01), F25C 5/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/096854 de 18/06/2020
 (87) WO 2021/114601 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011318-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/12/2019 DE 10 2019 134 132.9
 (51) B05C 11/02 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01)

	(86) PCT DE2020/101050 de 10/12/2020 (87) WO 2021/115539 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011321-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,951 (51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (86) PCT US2020/064661 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119522 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011323-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/945,965; 24/12/2019 KR PCT/KR2019/018357 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/018029 de 10/12/2020 (87) WO 2021/118246 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011324-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946,254; 30/11/2020 US 17/107,731 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/03 (2006.01) (86) PCT US2020/064076 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119169 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011325-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215371.6 (51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 29/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/084902 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116025 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011326-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 CL 3654-2019 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61L 2/23 (2006.01) (86) PCT CL2020/050154 de 16/11/2020 (87) WO 2021/114003 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011327-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)

	(86) PCT IB2019/001366 de 11/12/2019 (87) WO 2021/116726 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011328-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,482 (51) A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2020/064101 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119189 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011329-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,824 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01) (86) PCT US2020/064730 de 13/12/2020 (87) WO 2021/119565 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011330-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217573.5; 29/04/2020 EP 20172007.5 (51) A61K 39/012 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/086646 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122896 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011332-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/945,920 (51) A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063887 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119053 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011334-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19315166.9 (51) C09K 11/77 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/086345 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122689 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011337-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,455 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064461 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119400 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011338-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,004 (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061732 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116960 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011339-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,896; 23/03/2020 US 16/826,708; 01/04/2020 US 63/003,617; 22/04/2020 US 63/014,068 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2020/064686 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119538 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011341-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218639.3 (51) C07D 307/68 (2006.01) (86) PCT EP2020/087075 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123206 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011344-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 NL 2024431 (51) A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT NL2020/050782 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118359 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011347-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 FR FR1913940 (51) F42B 3/12 (2006.01), F42B 3/113 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01) (86) PCT FR2020/052324 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116584 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011348-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 AT A50138/2020 (51) D21F 3/04 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/085678 de 11/12/2020 (87) WO 2021/170278 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 011349-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 GB 1918313.6 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), C12N 5/0787 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053199 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116713 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011350-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,772; 05/03/2020 US 62/985,623; 22/05/2020 US 63/028,938 (51) C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT US2020/064573 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119467 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011352-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 US 62/945,625; 07/12/2020 US 63/122,361 (51) A61M 37/00 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01), B43K 5/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063828 de 08/12/2020 (87) WO 2021/119022 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011354-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/946,988 (51) G02B 21/16 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/90 (2006.01) (86) PCT IB2020/061736 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116962 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011355-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 SE 1951426-4

	(51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 20/06 (2006.01), G06Q 20/22 (2006.01) (86) PCT SE2020/051198 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118447 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011356-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215249.4 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 7/12 (2006.01), C11D 7/20 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/081704 de 11/11/2020 (87) WO 2021/115705 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011357-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/948,097 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064635 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119505 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011358-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 US 62/954,279 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066947 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133976 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011360-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215248.6 (51) C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 9/12 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/34 (2006.01), C11D 9/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/082020 de 13/11/2020 (87) WO 2021/115724 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011361-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 18/12/2019 US 62/949,625 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065186 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126894 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011363-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19 218 722.7 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT EP2020/085953 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122446 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011364-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,049 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2020/063612 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118929 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011365-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,780 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01) (86) PCT US2020/064257 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119279 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011367-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 EP 19216166.9 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081198 de 05/11/2020 (87) WO 2021/115691 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011368-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/03/2020 JP 2020-037083 (51) C21C 5/48 (2006.01) (86) PCT JP2021/006825 de 24/02/2021 (87) WO 2021/177101 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 011369-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 ES U201932011

	(51) E02B 15/00 (2006.01), B63B 35/32 (2006.01), A01D 44/00 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01) (86) PCT ES2020/070779 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116523 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011370-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 DE 102019134527.8 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081477 de 09/11/2020 (87) WO 2021/121775 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011371-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 DE 102019134528.6 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081478 de 09/11/2020 (87) WO 2021/121776 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011372-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946,100 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C09B 31/147 (2006.01) (86) PCT US2020/064191 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119242 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011373-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 CN 202011302490.2 (51) A63F 13/52 (2006.01), A63F 13/57 (2006.01) (86) PCT CN2021/123010 de 11/10/2021 (87) WO 2022/105474 de 27/05/2022
(21) BR 11 2022 011376-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,642 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065188 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126895 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011379-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 24/12/2019 FR FR1915576 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/052419 de 14/12/2020 (87) WO 2021/130430 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011380-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,830 (51) G06T 5/50 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01), H04N 9/09 (2006.01), H04N 9/76 (2006.01) (86) PCT US2020/065955 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127396 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011382-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 SE 1951462-9 (51) E04F 15/02 (2006.01) (86) PCT SE2020/051203 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118448 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011386-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 US 62/954,046; 24/02/2020 US 62/980,669; 25/09/2020 US 63/083,422 (51) G06K 9/62 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066580 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133786 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011388-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,996; 23/01/2020 US 62/964,970 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT US2020/066559 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133776 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011389-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19306624.8 (51) H04N 19/597 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01) (86) PCT US2020/062585 de 30/11/2020 (87) WO 2021/118820 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011392-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/12/2019 US 62/948,025
 (51) A23C 20/00 (2006.01)
 (86) PCT US2020/064228 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/119264 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011395-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/12/2019 US 62/946,069
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)
 (86) PCT US2020/064325 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/119322 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011397-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2019 EP 19217588.3
 (51) G01N 33/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/079771 de 22/10/2020
 (87) WO 2021/121736 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011398-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/12/2019 US 62/948,050; 14/08/2020 US 16/993,779; 14/08/2020 US 16/993,849
 (51) A61M 25/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/062722 de 01/12/2020
 (87) WO 2021/118828 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011399-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/12/2019 US 62/946,888; 30/09/2020 US 63/085,969
 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)
 (86) PCT US2020/064607 de 11/12/2020
 (87) WO 2021/119489 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011400-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) B60W 40/04 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
 (86) PCT JP2019/048284 de 10/12/2019
 (87) WO 2021/117132 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011405-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 GB 1918091.8 (51) A24F 40/60 (2006.01), A24F 40/50 (2006.01) (86) PCT GB2020/053168 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116687 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011406-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/945,936 (51) B28B 11/24 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01) (86) PCT CA2020/051702 de 10/12/2020 (87) WO 2021/113976 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011409-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 EP PCT/EP2019/085021 (51) C12Q 1/6883 (2006.01) (86) PCT EP2020/085085 de 08/12/2020 (87) WO 2021/116107 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011410-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 EP 19214765.0 (51) A01N 3/00 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/084874 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116015 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011411-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 CN CN 201911406670.2 (51) F23D 17/00 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23C 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/140489 de 29/12/2020 (87) WO 2021/136218 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011412-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,445; 18/06/2020 US 63/040,602 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT US2020/064776 de 14/12/2020 (87) WO 2021/126734 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011413-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/01/2020 GB 2000385.1 (51) A61B 10/02 (2006.01), C12M 1/30 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/050254 de 08/01/2021 (87) WO 2021/140191 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011414-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 EP 19306637.0 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01) (86) PCT EP2020/085830 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116444 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011415-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19383158.3 (51) B65B 1/06 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01) (86) PCT ES2020/070807 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123487 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011416-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 JP 2019-227551 (51) G10L 19/008 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/044986 de 03/12/2020 (87) WO 2021/124903 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011417-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,768; 13/12/2019 US 62/947,605 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2020/064159 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119226 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011418-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 EP 19214654.6 (51) H02M 7/5387 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085268 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116166 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011421-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 CN PCT/CN2019/126687; 08/01/2020 CN PCT/CN2020/070885; 22/01/2020 CN PCT/CN2020/073723; 10/03/2020 CN PCT/CN2020/078565 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/137497 de 18/12/2020 (87) WO 2021/121367 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011422-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,902 (51) A61K 39/165 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/12 (2006.01) (86) PCT US2020/064619 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119497 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011423-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 RU 2019141171 (51) G21F 9/04 (2006.01), G21F 9/08 (2006.01) (86) PCT RU2020/000510 de 01/10/2020 (87) WO 2021/118402 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011424-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 16/723,719 (51) G08G 1/16 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01) (86) PCT US2020/065029 de 15/12/2020 (87) WO 2021/126808 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011426-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,876 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064662 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119523 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011427-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 SE 1951481-9 (51) G01R 31/34 (2006.01) (86) PCT SE2020/051162 de 03/12/2020

	(87) WO 2021/126043 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011428-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,261 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01) (86) PCT US2020/064894 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119604 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011429-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19216918.3 (51) G06K 19/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/085532 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122311 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011430-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19000569.4 (51) C09C 1/36 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), C09D 11/322 (2006.01) (86) PCT EP2020/086973 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123127 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011431-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,532 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01) (86) PCT KR2020/018067 de 10/12/2020 (87) WO 2021/118262 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011432-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215440.9 (51) A23N 7/00 (2006.01), A23N 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086575 de 16/12/2020 (87) WO 2021/116502 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011433-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 DE 10 2019 219 323.4 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23L

	33/20 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/085308 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116184 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011434-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 DE 10 2019 219 336.6 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/085316 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116187 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011436-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,668 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (86) PCT US2020/070852 de 04/12/2020 (87) WO 2021/127678 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011437-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 16/722,572 (51) H03K 5/13 (2006.01), H03K 3/01 (2006.01) (86) PCT US2020/057693 de 28/10/2020 (87) WO 2021/126373 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011438-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 16/717,958 (51) H04N 21/472 (2006.01) (86) PCT US2020/065672 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127220 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011441-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,771; 11/12/2020 US 17/118,806 (51) H04W 76/19 (2006.01), H04W 76/25 (2006.01), H04W 76/23 (2006.01) (86) PCT US2020/064911 de 14/12/2020 (87) WO 2021/126785 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011442-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,767; 08/12/2020 US 17/115,140 (51) C01D 15/08 (2006.01), C01D 15/00 (2006.01)

	(86) PCT CA2020/000134 de 09/12/2020 (87) WO 2021/113948 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011443-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 JP 2019-227501 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT JP2020/046188 de 04/12/2020 (87) WO 2021/125069 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011444-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2020 US 62/969,024; 14/09/2020 US 17/020,402 (51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 47/07 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051547 de 18/09/2020 (87) WO 2021/154338 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011445-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 CN 201911279536.0 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/135572 de 11/12/2020 (87) WO 2021/115410 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011447-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C10L 1/32 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01) (86) PCT BR2019/050531 de 10/12/2019 (87) WO 2021/113930 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011448-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,498 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 1/69 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/063296 de 04/12/2020 (87) WO 2021/118880 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011449-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 18/12/2019 EP 19217716.0 (51) A24B 15/167 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/086572 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122845 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011450-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 DE 10 2019 134 392.5 (51) G01L 3/10 (2006.01), F16H 59/16 (2006.01), G01L 3/12 (2006.01), G01D 5/347 (2006.01) (86) PCT EP2020/083728 de 27/11/2020 (87) WO 2021/115805 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011451-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 CN 201911279792.X (51) H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT CN2020/094917 de 08/06/2020 (87) WO 2021/114589 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011453-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218421.6 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01) (86) PCT EP2020/086736 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122971 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011454-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 JP 2019-237589 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01) (86) PCT JP2020/046361 de 11/12/2020 (87) WO 2021/131811 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011455-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946,376; 17/08/2020 US 63/066,760 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064366 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119352 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011456-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215434.2; 11/12/2019 EP 19215433.4; 11/12/2019 EP 19215435.9; 11/12/2019 EP 19215436.7; 04/03/2020 EP 20161059.9; 19/06/2020 EP 20181234.4 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/085863 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116469 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011457-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218421.6 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C07G 3/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/33 (2006.01) (86) PCT EP2020/086739 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122973 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011460-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,504 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01) (86) PCT US2020/064927 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119614 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011461-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,848 (51) F25B 47/02 (2006.01), F25B 40/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064922 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119612 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011462-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/02 (2006.01) (86) PCT CN2019/125224 de 13/12/2019 (87) WO 2021/114244 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011463-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 EP 19216014.1 (51) A61F 5/01 (2006.01) (86) PCT EP2020/085328 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116195 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011464-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 CN 201911279371.7 (51) H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT CN2020/094909 de 08/06/2020 (87) WO 2021/114588 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011465-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 DE 10 2019 135 564.8 (51) A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086811 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123013 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011466-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 CN PCT/CN2019/124481 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01) (86) PCT CN2020/135134 de 10/12/2020 (87) WO 2021/115362 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011467-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 IT 102019000024706 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/062172 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124239 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011470-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 CN 201911292275.6 (51) H04J 3/16 (2006.01) (86) PCT CN2020/135916 de 11/12/2020 (87) WO 2021/115452 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011471-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 AT A 51093/2019 (51) B65D 5/44 (2006.01) (86) PCT AT2020/060440 de 09/12/2020 (87) WO 2021/113890 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011473-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 DE 20 2019 106 965.1 (51) H02G 11/02 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01) (86) PCT EP2020/084222 de 02/12/2020 (87) WO 2021/115866 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011474-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,737 (51) B01D 53/14 (2006.01) (86) PCT US2020/063892 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119058 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011475-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 IL 271409 (51) G01F 1/115 (2006.01), G01F 1/075 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01), G01F 3/06 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01) (86) PCT IL2020/051234 de 30/11/2020 (87) WO 2021/117030 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011476-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 IT 102019000024694; 18/06/2020 IT 102020000014677 (51) B29D 30/70 (2006.01), B29D 30/22 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/062176 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124241 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011477-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,876; 26/06/2020 US 16/914,160 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02M 3/07 (2006.01) (86) PCT US2020/061856 de 23/11/2020 (87) WO 2021/126482 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011478-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217723.6 (51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086488 de 16/12/2020

	(87) WO 2021/122791 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011479-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 FR FR1914392 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 33/18 (2006.01), F16L 33/32 (2006.01), F16L 23/20 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/085718 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116381 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011480-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 JP 2019-229046 (51) H01R 43/22 (2006.01), H01R 13/42 (2006.01) (86) PCT JP2020/046629 de 15/12/2020 (87) WO 2021/125149 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011483-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,903; 08/03/2020 US 62/986,755 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01) (86) PCT US2020/064621 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119498 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011484-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 DE DE 102019135605.9 (51) B22C 1/12 (2006.01), B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B29C 64/165 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01) (86) PCT DE2020/101080 de 18/12/2020 (87) WO 2021/121487 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011485-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 EP 19215470.6 (51) G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/029 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03F 7/095 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/086029 de 14/12/2020 (87) WO 2021/116496 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011486-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 13/12/2019 FR FR1914356 (51) B60K 35/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/052108 de 18/11/2020 (87) WO 2021/116550 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011487-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,808 (51) G01J 3/44 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/359 (2006.01) (86) PCT US2020/064937 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119620 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011490-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,377 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01) (86) PCT US2020/064883 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119597 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011491-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 GB 1918310.2 (51) A61F 13/14 (2006.01), A41C 3/04 (2006.01), A41D 1/215 (2006.01) (86) PCT SG2020/050519 de 07/09/2020 (87) WO 2021/118455 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011492-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947.203; 19/06/2020 US 63/041.407 (51) B29C 65/10 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01) (86) PCT US2020/061198 de 19/11/2020 (87) WO 2021/118780 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011493-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,924; 14/04/2020 US 63/009,553 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01) (86) PCT US2020/064691 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119540 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011495-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (51) C01B 17/76 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01), C01B 21/087 (2006.01), C01B 25/22 (2006.01), C01B 25/28 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01) (86) PCT US2019/066262 de 13/12/2019 (87) WO 2021/118599 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011498-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 FR PCT/FR2019/053044 (51) G09F 9/302 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), G09F 15/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/051619 de 18/09/2020 (87) WO 2021/116542 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011501-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 GB 1918423.3 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 9/25 (2006.01) (86) PCT NO2020/050284 de 18/11/2020 (87) WO 2021/118361 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011503-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,562 (51) C01F 7/46 (2006.01), C01F 7/47 (2006.01) (86) PCT US2020/063644 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118938 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011504-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,924; 14/04/2020 US 63/009,553 (51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01), A23L 1/09 (1974.07) (86) PCT US2020/064697 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119543 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011505-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,467 (51) B42D 15/04 (2006.01), B26D 3/08 (2006.01), B26F 1/18 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01) (86) PCT US2020/064540 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119445 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011507-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,340 (51) H04B 5/02 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01), H04B 1/48 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01), H04B 1/401 (2006.01) (86) PCT US2020/064292 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119299 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011508-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 FR FR1914358 (51) B60K 35/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/052097 de 17/11/2020 (87) WO 2021/116549 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011511-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,507 (51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01) (86) PCT KR2020/018162 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118295 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011512-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 CN 201911286301.4 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/134194 de 07/12/2020 (87) WO 2021/115218 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011513-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/948,066 (51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01) (86) PCT US2020/064677 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119534 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011514-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,898 (51) A01K 15/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A63H 9/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063928 de 09/12/2020 (87) WO 2021/119075 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011516-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,958; 07/12/2020 US 63/122,309 (51) A61P 37/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2020/065689 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127231 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011525-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/01/2020 US 62/959,429 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT US2021/012741 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142295 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011527-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 GB 1918410.0 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/48 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT GB2020/053187 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116703 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011528-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 EP 19214857.5 (51) C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084936 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116041 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011530-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19383119.5 (51) F24S 30/425 (2006.01), F24S 40/80 (2006.01) (86) PCT EP2020/086447 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122767 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011531-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2020 GB 2000192.1

	(51) E21B 47/017 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/13 (2006.01) (86) PCT EP2021/050053 de 05/01/2021 (87) WO 2021/140086 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011532-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,706 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/061410 de 02/12/2020 (87) WO 2021/116836 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011535-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,975; 17/12/2020 US 17/125,159 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01) (86) PCT US2020/065963 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127402 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011536-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 IT 102019000024694 (51) B29D 30/70 (2006.01), B29D 30/22 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/062169 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124237 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011537-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 BE BE2019/5903 (51) C03C 17/32 (2006.01) (86) PCT EP2020/085449 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116256 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011538-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947.933 (51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01) (86) PCT US2020/064561 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119460 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011539-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2020 GB 2001450.2 (51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01) (86) PCT GB2021/050003 de 04/01/2021 (87) WO 2021/156598 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 011540-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 KR 10-2019-0165052 (51) C07K 14/475 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01) (86) PCT KR2020/018053 de 10/12/2020 (87) WO 2021/118256 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011541-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,165 (51) A61J 1/03 (2006.01) (86) PCT IB2020/061756 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116973 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011542-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218738.3 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/587 (2006.01), H04N 19/80 (2006.01), H04N 19/167 (2006.01) (86) PCT EP2020/087493 de 21/12/2020 (87) WO 2021/123439 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011543-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 MX MX/a/2019/015169 (51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060529 de 09/11/2020 (87) WO 2021/116791 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011546-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,195; 17/12/2020 US 17/125,893 (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT US2020/066214 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127563 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011548-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 GB 1918404.3 (51) C07D 239/36 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT GB2020/053191 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116706 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011549-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,505 (51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT KR2020/018160 de 11/12/2020 (87) WO 2021/118293 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011550-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 EP PCT/EP2019/084986 (51) G01S 17/87 (2006.01), G01S 17/931 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/084949 de 07/12/2020 (87) WO 2021/116045 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011551-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,860; 11/12/2019 US 62/946,929; 11/12/2019 US 62/946,813; 28/04/2020 US 63/016,897; 03/08/2020 US 63/060,581; 08/09/2020 US 63/075,645; 15/09/2020 US 63/078,828; 22/09/2020 US 63/081,818 (51) G02F 1/025 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02F 1/225 (2006.01) (86) PCT IB2020/001037 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116766 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011552-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 BR 102019026308.3; 11/12/2019 BR 102019026307.5; 11/12/2019 BR 102019026310.5; 11/12/2019 BR 102019026313.0; 11/12/2019 BR 102019026312.1 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (86) PCT BR2020/050540 de 11/12/2020 (87) WO 2021/113943 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 011553-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,205; 16/12/2020 US 17/124,433 (51) H04J 13/12 (2006.01) (86) PCT US2020/065730 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127260 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011554-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 US PCT/US2019/069123 (51) C08K 9/04 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (86) PCT US2020/067499 de 30/12/2020 (87) WO 2021/138444 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011555-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,162 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/086918 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123088 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011556-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 GB 1918266.6 (51) B01D 53/14 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053175 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116692 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011557-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 PT 116009; 10/12/2020 PT 116929; 10/12/2020 PT 116932 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (86) PCT PT2020/050049 de 14/12/2020 (87) WO 2021/118379 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011563-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 GB 1918413.4 (51) C07D 213/64 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01),

	A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT GB2020/053192 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116707 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011564-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 GB 1918416.7 (51) C07D 413/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT GB2020/053196 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116710 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011566-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 GB 1918414.2 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01) (86) PCT GB2020/053194 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116709 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011570-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,855; 28/04/2020 US 63/016,821; 04/12/2020 US 63/121,773 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT US2020/064640 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119508 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011571-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 JP 2019-226512 (51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/046448 de 14/12/2020 (87) WO 2021/125119 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011572-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,799 (51) A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/105 (2006.01), C07C 323/50 (2006.01), C07C 323/52 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01) (86) PCT US2020/064583 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119475 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011573-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 FI 20196126 (51) C10G 45/04 (2006.01), B01J 27/051 (2006.01), C10G 45/16 (2006.01) (86) PCT FI2020/050848 de 18/12/2020 (87) WO 2021/130407 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011574-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19216845.8 (51) F41G 3/22 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), F41G 3/16 (2006.01), F41G 5/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/083724 de 27/11/2020 (87) WO 2021/121909 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011575-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217398.7 (51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/083941 de 30/11/2020 (87) WO 2021/121931 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011580-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19217209.6 (51) A24B 15/16 (2006.01), A24D 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/085961 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122451 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011583-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 JP 2019-238834 (51) D04H 3/16 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01) (86) PCT JP2020/038041 de 07/10/2020 (87) WO 2021/131226 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011584-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,418 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 38/51 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (86) PCT US2020/064928 de 14/12/2020

	(87) WO 2021/119615 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011586-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218986.8 (51) C21B 7/00 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), C21B 7/22 (2006.01), F27B 1/18 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077330 de 30/09/2020 (87) WO 2021/121701 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011587-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/01/2020 FI 20205073 (51) C12N 5/0789 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT FI2021/050039 de 22/01/2021 (87) WO 2021/148720 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 011588-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19217176.7 (51) A24D 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/084332 de 02/12/2020 (87) WO 2021/122010 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011590-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,403 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C09D 11/38 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 5/5455 (2006.01) (86) PCT US2020/064687 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126715 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011591-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 AU 2019101609; 16/12/2019 AU 2019283772; 25/03/2020 AU 2020202137 (51) B63B 32/57 (2006.01) (86) PCT AU2020/051331 de 04/12/2020 (87) WO 2021/119726 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011592-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 19/12/2019 EP 19020713.4 (51) B65H 1/26 (2006.01), B65H 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/084907 de 07/12/2020 (87) WO 2021/122109 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011593-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217729.3 (51) A24B 15/167 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/086499 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122800 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011595-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,592 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070926 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127699 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011596-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 RU 2019141759 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (86) PCT RU2020/050333 de 19/11/2020 (87) WO 2021/118412 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011598-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,942 (51) C11D 3/16 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), D06L 1/04 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/82 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01) (86) PCT US2020/064684 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126714 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011600-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216608.0 (51) C07D 309/08 (2006.01), C07D 309/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/086164 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122558 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011602-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2020 EP 20154400.4 (51) D04H 1/413 (2006.01), D04H 1/435 (2006.01), D04H 1/492 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01), D04H 3/011 (2006.01), D04H 3/11 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/050441 de 12/01/2021 (87) WO 2021/151651 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011603-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,433; 19/02/2020 US 62/978,696 (51) A23L 29/00 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/24 (2006.01), A23P 20/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085810 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116437 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011604-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 EP 19215674.3 (51) C12C 12/04 (2006.01), C12F 3/04 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01), C12G 3/08 (2006.01), C12H 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081315 de 06/11/2020 (87) WO 2021/115692 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011605-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 DE 10 2019 135 732.2 (51) G01L 1/04 (2006.01), G01G 3/12 (2006.01), G01G 21/24 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/085103 de 08/12/2020 (87) WO 2021/130014 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011606-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,339 (51) B24B 13/005 (2006.01) (86) PCT US2020/064554 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119455 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011607-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 GB 2009944.6; 18/12/2020 GB 1918761.6 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01),

	A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (86) PCT AU2020/051394 de 18/12/2020 (87) WO 2021/119753 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011608-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/074956 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159355 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 011609-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218113.9 (51) A24F 40/46 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/086817 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123017 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011610-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19217188.2 (51) A24B 15/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/085948 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122442 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011611-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US US 62/949,731 (51) E21B 47/18 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/095 (2006.01) (86) PCT US2020/065953 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127395 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011612-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2020 JP 2020-000813; 07/01/2020 JP 2020-000814 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT JP2021/000323 de 07/01/2021 (87) WO 2021/141079 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011613-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 JP 2019-232334 (51) A61K 6/849 (2006.01), A61K 6/882 (2006.01), A61K 6/887 (2006.01) (86) PCT JP2020/043971 de 26/11/2020

(87) WO 2021/131476 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011614-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/12/2019 EP 19219110.4
 (51) B65D 5/38 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/086396 de 16/12/2020
 (87) WO 2021/122727 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011615-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2019 JP 2019-231724
 (51) A61K 6/887 (2006.01), A61K 6/84 (2006.01)
 (86) PCT JP2020/044221 de 27/11/2020
 (87) WO 2021/131490 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011618-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 US 62/950,391
 (51) A01N 25/30 (2006.01)
 (86) PCT US2020/064347 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/126668 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011619-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/12/2019 GB 1919062.8
 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/087053 de 18/12/2020
 (87) WO 2021/123190 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011621-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 US 62/950,321
 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), B02C 19/18 (2006.01), B07C 5/344 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/061677 de 09/12/2020
 (87) WO 2021/124024 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011622-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 US 62/950,378
 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 11/00

	(2006.01) (86) PCT US2020/064345 de 10/12/2020 (87) WO 2021/126667 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011623-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,357 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2020/065478 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127091 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011625-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2020 CN 202010510936.4 (51) G06K 9/00 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/098382 de 04/06/2021 (87) WO 2021/249306 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 011627-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919061.0 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2020/087046 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123186 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011628-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/948,136; 14/12/2020 US 17/121,510 (51) H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT US2020/064934 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119618 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011629-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951778; 20/12/2019 US 62/951793; 24/04/2020 US 63/015209; 24/04/2020 US 63/015220; 15/10/2020 US 63/092296; 15/10/2020 US 63/092294 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/086922 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123092 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011631-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 EP 19215675.0 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3236 (2006.01), F16J 15/3268 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), F16L 27/087 (2006.01) (86) PCT EP2020/085538 de 10/12/2020 (87) WO 2021/116289 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011632-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 CN 201911294912.3 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 47/65 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/136396 de 15/12/2020 (87) WO 2021/121204 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011634-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,415 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065293 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126966 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011635-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 US 62/976,027 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT JP2021/003491 de 01/02/2021 (87) WO 2021/161833 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 011636-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2019 JP 2019-234093 (51) C21B 13/12 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01) (86) PCT JP2020/046303 de 11/12/2020 (87) WO 2021/131799 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011637-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,269 (51) C08B 30/14 (2006.01), A21C 11/16 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01), B29B

	7/42 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01) (86) PCT US2020/064673 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119532 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011639-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 KR 10-2019-0168364 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/018477 de 16/12/2020 (87) WO 2021/125802 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011646-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19315171.9 (51) C08F 214/10 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C09D 127/08 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/086656 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122903 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011648-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 DE 10 2019 135 453.6 (51) A61F 2/07 (2006.01) (86) PCT EP2020/086262 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122626 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011651-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,298; 18/06/2020 US 63/040,906 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01) (86) PCT US2020/065628 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127190 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011652-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/01/2020 CN 202010006089.8 (51) H04N 21/2187 (2006.01), H04N 21/4788 (2006.01), H04N 21/431 (2006.01) (86) PCT CN2020/128807 de 13/11/2020 (87) WO 2021/135684 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 011654-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 US 63/014,351 (51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/050819 de 02/02/2021 (87) WO 2021/214557 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 011656-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/948,132; 11/05/2020 US 63/022,681; 11/12/2020 US 17/119,701 (51) H02S 20/20 (2006.01), E04D 13/18 (2006.01), F24J 2/54 (1995.01), F24S 20/70 (2006.01), F24S 25/00 (2006.01), F24S 25/12 (2006.01) (86) PCT US2020/064715 de 12/12/2020 (87) WO 2021/119559 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011657-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2020 GB 2000944.5 (51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/050146 de 22/01/2021 (87) WO 2021/148802 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 011658-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 CN 201911349190.7 (51) A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/132438 de 27/11/2020 (87) WO 2021/129312 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011659-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2020 US 62/963,816 (51) C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01) (86) PCT US2021/014183 de 20/01/2021 (87) WO 2021/150610 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 011661-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 NL 2024455 (51) C14C 3/02 (2006.01), C14C 3/04 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01)

	(86) PCT NL2020/050773 de 10/12/2020 (87) WO 2021/118351 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011662-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,906 (51) H04W 76/28 (2006.01) (86) PCT US2020/064582 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119474 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011663-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 GB 1918914.1; 12/03/2020 GB 2003619.0 (51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01) (86) PCT GB2020/053300 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123818 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011664-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19306731.1 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/086849 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123037 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011666-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 CN PCT/CN2019/125681; 28/08/2020 CN PCT/CN2020/112181; 28/08/2020 CN PCT/CN2020/112182 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/136570 de 15/12/2020 (87) WO 2021/121228 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011667-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 16/713,407 (51) C12P 5/02 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01) (86) PCT US2020/064814 de 14/12/2020 (87) WO 2021/119584 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011669-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,793; 20/12/2019 US 62/951,778; 24/04/2020 US

	63/015,209; 24/04/2020 US 63/015,220; 15/10/2020 US 63/092,294; 15/10/2020 US 63/092,296 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/086925 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123094 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011670-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 AU 2019904719 (51) H01M 4/134 (2006.01), H01M 4/1395 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT AU2020/051356 de 11/12/2020 (87) WO 2021/113919 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011671-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217484.5 (51) C09D 11/03 (2006.01), C09D 11/101 (2006.01), B41M 1/06 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086189 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122574 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011672-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 AU 2019904719 (51) H01M 4/134 (2006.01), H01M 4/1395 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT AU2020/051357 de 11/12/2020 (87) WO 2021/113920 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011673-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,826 (51) B65D 81/03 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B31D 5/02 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01) (86) PCT US2020/070904 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119668 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011674-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216596.7 (51) G01N 33/543 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01)

	(86) PCT EP2020/086171 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122563 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011676-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216592.6 (51) G01N 33/543 (2006.01) (86) PCT EP2020/086194 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122579 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011683-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216370.7 (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/084842 de 07/12/2020 (87) WO 2021/122091 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011684-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19217052.0 (51) B66B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083673 de 27/11/2020 (87) WO 2021/121905 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011685-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216497.8 (51) B66B 3/00 (2006.01), G07C 9/27 (2006.01), G08B 7/06 (2006.01), G09F 19/18 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01), G03B 21/20 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01) (86) PCT EP2020/085997 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122462 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011686-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19217111.4 (51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 5/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/085811 de 11/12/2020 (87) WO 2021/122385 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011687-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 17/12/2019 EP 19217107.2 (51) A01G 24/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/086071 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122500 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011688-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2019 EP 19220150.7 (51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/087938 de 28/12/2020 (87) WO 2021/136758 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011689-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,311 (51) C07D 277/16 (2006.01), C07C 313/06 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07D 307/28 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 333/52 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01) (86) PCT EP2020/087126 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123237 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011690-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218403.4 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (86) PCT EP2020/086914 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123084 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011691-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217736.8 (51) B66B 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086168 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122561 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011692-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22F 9/08 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/061160 de 20/12/2019 (87) WO 2021/123895 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011693-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217400.1 (51) A24B 15/167 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083945 de 30/11/2020 (87) WO 2021/121933 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011696-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216371.5 (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/084841 de 07/12/2020 (87) WO 2021/122090 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011698-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2020 EP 20397501.6 (51) D21H 17/13 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 17/53 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT FI2021/050036 de 21/01/2021 (87) WO 2021/148719 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 011699-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 GB 1918741.8 (51) E01F 9/541 (2006.01), E01F 15/08 (2006.01), E01C 11/22 (2006.01) (86) PCT GB2020/053200 de 11/12/2020 (87) WO 2021/123743 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011700-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,538 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/18 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065533 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127130 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011701-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19217037.1 (51) D04H 3/013 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01D 5/14 (2006.01), D04H

	3/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/085773 de 11/12/2020 (87) WO 2021/122379 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011702-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217356.5 (51) C12N 5/0783 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT EP2020/087151 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123255 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011703-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 15/01 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01) (86) PCT IB2019/061000 de 18/12/2019 (87) WO 2021/123880 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011704-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 US 62/953,394; 21/12/2020 US 17/128,767 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01), H04N 19/31 (2006.01) (86) PCT US2020/066583 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133788 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011705-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/03/2020 EP 20160653.0 (51) A23P 10/43 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), A23K 40/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01), A23K 40/10 (2006.01), A23K 20/24 (2006.01), A23C 19/086 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/054420 de 23/02/2021 (87) WO 2021/175658 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 011706-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19219124.5

	(51) C12Q 1/6895 (2006.01) (86) PCT EP2020/087343 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123396 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011708-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,579 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT US2020/065817 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127318 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011709-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,355; 22/01/2020 EP 20153098.7 (51) C08L 77/02 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/084927 de 07/12/2020 (87) WO 2021/122111 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011710-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 CL 3721-2019 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/34 (2006.01) (86) PCT CL2020/050103 de 11/09/2020 (87) WO 2021/119861 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011711-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16L 3/02 (2006.01), F16L 3/08 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01) (86) PCT US2019/066825 de 17/12/2019 (87) WO 2021/126166 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011712-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/01/2020 DE 10 2020 200 402.1; 14/01/2020 DE 10 2020 200 401.3; 14/01/2020 DE 10 2020 200 404.8; 14/01/2020 BE 2020/5023; 14/01/2020 BE 2020/5020; 14/01/2020 BE 2020/5022 (51) B02C 4/32 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/050209 de 08/01/2021 (87) WO 2021/144191 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 011713-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218824.1 (51) E21D 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086991 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123140 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011714-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,130 (51) A61K 47/42 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01) (86) PCT CA2020/051726 de 16/12/2020 (87) WO 2021/119810 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011715-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,123 (51) C09J 7/38 (2006.01), C09J 9/02 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), A61B 5/259 (2006.01) (86) PCT IB2020/061790 de 10/12/2020 (87) WO 2021/124038 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011716-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 GB 1918586.7 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01), A61K 35/19 (2006.01) (86) PCT GB2020/053247 de 16/12/2020 (87) WO 2021/123775 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011719-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 US 62/953,812; 27/12/2019 US 62/954,375 (51) G06K 9/36 (2006.01), H04N 11/04 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/177 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01) (86) PCT US2020/066356 de 21/12/2020 (87) WO 2021/133721 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011721-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 SE 1951543-6 (51) D21F 7/06 (2006.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/00

	(2006.01), C09D 101/02 (2006.01), D21F 1/80 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), G01N 21/86 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/062187 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124250 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011722-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,353 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086288 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122647 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011723-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT JP2019/051447 de 27/12/2019 (87) WO 2021/131021 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011724-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G05D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/085985 de 18/12/2019 (87) WO 2021/121579 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011725-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949.678 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/051755 de 18/12/2020 (87) WO 2021/119834 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011727-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218954.6 (51) B22F 3/24 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B24C 1/10 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/086723 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122960 de 24/06/2021	
(21) BR 11 2022 011730-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,456 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT US2020/065322 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126986 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011733-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218913.2 (51) B22F 3/24 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B24C 1/10 (2006.01), B24C 1/02 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086730 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122966 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011735-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1914994 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/084850 de 07/12/2020 (87) WO 2021/122095 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011736-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19315160.2 (51) B65G 47/51 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (86) PCT EP2020/086481 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122786 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011737-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 DE 10 2019 135 114.6 (51) A24D 3/17 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/38 (2006.01), A24D 3/18 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/082495 de 18/11/2020

	(87) WO 2021/121839 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011738-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218799.5 (51) C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (86) PCT EP2020/086977 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123130 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011739-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2020 EP 20150490.9 (51) A24C 5/60 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/087875 de 24/12/2020 (87) WO 2021/140038 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011740-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19219142.7 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/086363 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122703 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011741-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 16/717,280 (51) G01M 3/26 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), G01M 17/08 (2006.01) (86) PCT US2019/066855 de 17/12/2019 (87) WO 2021/126168 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011742-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,743 (51) G01V 1/36 (2006.01) (86) PCT US2020/056434 de 20/10/2020 (87) WO 2021/126360 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011743-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 18/12/2019 US 62/949,969 (51) A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT US2020/065636 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127195 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011744-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/977,832 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/001976 de 16/02/2021 (87) WO 2021/167324 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 011745-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22F 3/24 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B24C 1/02 (2006.01), B24C 1/10 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01) (86) PCT EP2020/086735 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122970 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011746-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2020 EP 20152318.0 (51) B29C 45/14 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/050526 de 13/01/2021 (87) WO 2021/144286 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 011748-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19217960.4 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/085079 de 08/12/2020 (87) WO 2021/122157 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011749-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/01/2020 US 62/957,758; 04/03/2020 US 62/985,152; 13/11/2020 US 63/198,803 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/012329 de 06/01/2021 (87) WO 2021/142002 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 011750-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2019 US 62/952,923
 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 9/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/062832 de 02/12/2020
 (87) WO 2021/133523 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011752-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2019 US 62/953,035; 22/12/2020 US 17/130,759
 (51) H04N 19/70 (2006.01)
 (86) PCT US2020/066838 de 23/12/2020
 (87) WO 2021/133909 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011753-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/01/2020 EP 20152344.6
 (51) B21C 47/04 (2006.01), B65H 51/20 (2006.01), B65H 54/26 (2006.01), B65H 67/052 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/050184 de 07/01/2021
 (87) WO 2021/144189 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 011754-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2019 US 62/952,867
 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/066810 de 23/12/2020
 (87) WO 2021/133895 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011755-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/12/2019 EP 19218568.4
 (51) A01N 43/08 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/086690 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/122933 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011756-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2019 WO PCT/IB2019/060984
 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/062117 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/124204 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011757-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,845 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (86) PCT US2020/066806 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133893 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011758-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,498; 28/01/2020 US 62/966,834 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/061972 de 15/12/2020 (87) WO 2021/124106 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011760-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,625 (51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (86) PCT US2020/066041 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127457 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011761-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 JP 2019-232430 (51) C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT JP2020/043310 de 20/11/2020 (87) WO 2021/131445 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011762-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,816 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (86) PCT US2020/066802 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133889 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011764-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 IT 102019000024147 (51) B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), F16D 55/224 (2006.01), B60T 13/06 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01), B61H 9/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/061953 de 15/12/2020

(87) WO 2021/124092 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011765-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 EP 19218331.7
 (51) G01N 21/952 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/081782 de 11/11/2020
 (87) WO 2021/121790 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011766-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 EP 19218173.3
 (51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/086397 de 16/12/2020
 (87) WO 2021/122728 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011767-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2019 US 62/952,669
 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/066799 de 23/12/2020
 (87) WO 2021/133887 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011768-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/12/2019 IN 201921052016
 (51) A61K 31/415 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/061812 de 11/12/2020
 (87) WO 2021/124044 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011769-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/12/2019 EP 19216428.3
 (51) C09D 133/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/085942 de 14/12/2020
 (87) WO 2021/122438 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011770-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2019 US 62/952,664
 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/066796 de 23/12/2020
 (87) WO 2021/133884 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011772-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,491 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (86) PCT US2020/065210 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126908 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011773-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,655 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (86) PCT US2020/066792 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133881 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011774-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216713.8 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT EP2020/086380 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122715 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011775-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19219008.0; 17/07/2020 EP 20186428.7; 07/09/2020 EP 20194928.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/087461 de 21/12/2020 (87) WO 2021/123432 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011776-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,636 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (86) PCT US2020/066780 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133875 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011777-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 GB 1918795.4

	(51) E21B 19/15 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (86) PCT NO2020/050318 de 17/12/2020 (87) WO 2021/125973 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011778-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,401 (51) C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT US2020/065561 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127150 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011779-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/01/2020 CN PCT/CN2020/070129 (51) H04W 76/50 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/12 (2006.01), H04W 4/90 (2006.01) (86) PCT EP2020/086119 de 15/12/2020 (87) WO 2021/136650 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011782-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 IN 201941053396 (51) C08G 18/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (86) PCT US2020/059609 de 09/11/2020 (87) WO 2021/133475 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011783-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 DK PA 2019 70812 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 80/70 (2006.01) (86) PCT DK2020/050345 de 04/12/2020 (87) WO 2021/121496 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011784-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2020 US 63/002,053; 30/03/2020 US 63/002,020 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (86) PCT US2020/066822 de 23/12/2020 (87) WO 2021/201932 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 011786-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 20/12/2019 US 62/951185 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086944 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123108 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011787-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,619 (51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (86) PCT US2020/065256 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126938 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011788-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 DK PA 2019 01595 (51) C12P 19/26 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C07H 5/04 (2006.01), B01D 61/16 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/062166 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124234 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011789-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,693 (51) C09D 5/44 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01), C25D 13/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01) (86) PCT US2020/065835 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127327 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011790-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,434 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01) (86) PCT US2020/065642 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127200 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011791-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 16/725,306 (51) B60J 7/08 (2006.01) (86) PCT US2020/065760 de 17/12/2020 (87) WO 2021/133639 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011794-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 JP 2019-226268 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C08K 5/24 (2006.01), C08K 5/3472 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01) (86) PCT JP2020/045805 de 09/12/2020 (87) WO 2021/125004 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011795-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,559; 27/02/2020 US 62/982,470; 02/07/2020 US 63/047,431 (51) C12N 5/0783 (2006.01) (86) PCT GB2020/053315 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123832 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011796-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/950,048 (51) A61P 7/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01) (86) PCT IB2020/062070 de 16/12/2020 (87) WO 2021/124172 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011797-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,778; 20/12/2019 US 62/951,793; 24/04/2020 US 63/015,220; 24/04/2020 US 63/015,209 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/086921 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123091 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011798-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EM 19218162.6; 19/12/2019 EM 19218176.6 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/085509 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122299 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011799-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/03/2020 IN 202021013244
 (51) G06N 5/04 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2021/052360 de 22/03/2021
 (87) WO 2021/191772 de 30/09/2021

(21) BR 21 2022 011734-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61N 5/06 (2006.01)
 (86) PCT BR2019/050535 de 12/12/2019
 (87) WO 2021/113931 de 17/06/2021

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

(21) BR 11 2013 027041-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/04/2012

(30) 22/04/2011 US 61/478,251

(51) G01N 21/03 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM ANALITO E KIT

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) NEIL PERCY; GREGORY W. SITTON

(85) 21/10/2013

(86) PCT US2012/034155 de 19/04/2012

(87) WO 2012/145450 de 26/10/2012

(21) BR 11 2014 017311-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2013

(30) 05/07/2012 CN 201210231737.5

(51) H04L 29/08 (2006.01)

(54) SERVIDOR PROXY INTERMEDIÁRIO, SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO COM BASE EM PROXY MULTI-NÍVEL HTTP

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

(72) SHEN, JINGLONG; KONG, LI

(85) 14/07/2014

(86) PCT CN2013/077898 de 25/06/2013

(87) WO 2014/005489 de 09/01/2014

(21) BR 11 2014 020513-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2013

(30) 21/02/2012 US 61/601,244

(51) C12Q 1/70 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AMPLIFICAÇÃO DE SINAL DE BIOENSAIOS

(71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)

(72) DWIGHT LYMAN ANDERSON; ANDREW J. CONRAD; STEPHEN ERIC ERICKSON; BEN BARRETT HOPKINS

(85) 21/08/2014

(86) PCT US2013/027060 de 21/02/2013

(87) WO 2013/126522 de 29/08/2013

(21) BR 11 2021 000527-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2019
 (51) H04W 36/32 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS, UE E PRIMEIRO NÓ DE REDE PARA MANIPULAR INFORMAÇÕES DE MOBILIDADE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES
 (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
 (72) ICARO L. J. DA SILVA; VICTOR FARIAS MONTEIRO
 (85) 12/01/2021
 (86) PCT SE2019/051256 de 10/12/2019
 (87) WO 2021/118418 de 17/06/2021

(21) BR 11 2021 012271-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2020
 (30) 29/11/2019 CN PCT/CN2019/122129
 (51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 27/28 (2006.01), G09G 3/3233 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO DE DISPLAY E DISPOSITIVO DE DISPLAY
 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) XIN MOU; YONGFU DIAO
 (85) 21/06/2021
 (86) PCT CN2020/132144 de 27/11/2020
 (87) WO 2021/104428 de 03/06/2021

(21) BR 11 2021 017241-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2020
 (30) 20/12/2019 KR 10-2019-0172495; 06/11/2020 KR 10-2020-0148078
 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
 (72) SE YEOL PARK; GICHEUL KIM; HYEON CHOI; MIHEE KIM; KIYOUL YOON; KI HYUN KIM
 (85) 30/08/2021
 (86) PCT KR2020/015697 de 10/11/2020
 (87) WO 2021/125560 de 24/06/2021

(21) BR 11 2021 018933-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2020
 (30) 05/12/2019 US 62/944,304
 (51) G16B 30/00 (2006.01), G16B 40/20 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO RÁPIDA DE FUSÕES GENÉTICAS
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) VIRAJ DESHPANDE; JOHANN FELIX WILHELM SCHLESINGER; SEAN TRUONG; JOHN COOPER RODDEY; MICHAEL RUEHLE; SEVERINE

	CATREUX; RAMI MEHIO (85) 22/09/2021 (86) PCT US2020/063496 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113779 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 019425-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2020 (30) 06/12/2019 US 62/945,085 (51) G09G 3/32 (2006.01), G06T 13/80 (2006.01) (54) CONTROLE DE COMPONENTES ELÉTRICOS COM O USO DE ARQUIVOS DE GRÁFICOS (71) ILLUMINA, INC. (US) (72) BRIAN SINOFSKY; KIRKPATRICK NORTON; SOHAM SHETH (85) 28/09/2021 (86) PCT US2020/070833 de 01/12/2020 (87) WO 2021/113861 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 019433-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 27/11/2019 US 62/941,215; 27/11/2019 US 62/941,197; 27/11/2019 US 62/941,242; 20/12/2019 NL 2024527; 20/12/2019 NL 2024528; 31/12/2019 NL 2024596 (51) B01J 19/00 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR ESTRUTURAS DE POLÍMEROS TRIDIMENSIONAIS DE CÉLULA EM FLUXO, MÉTODO PARA SEQUENCIAMENTO E CÉLULA DE FLUXO (71) ILLUMINA, INC. (US) (72) TARUN KUMAR KHURANA; ELISABET ROSAS-CANYELLES; YIR-SHYUAN WU; HAYDEN BLACK; MATHIEU LESSARD-VIGER; MAX ZIMMERLEY; SEAN RAMIREZ (85) 28/09/2021 (86) PCT US2020/062163 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108499 de 03/06/2021
(21) BR 11 2021 019456-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/12/2020 (30) 06/12/2019 US 62/945,080 (51) F21S 4/20 (2006.01), F21V 15/01 (2006.01), F21V 21/08 (2006.01), F21Y 115/10 (2006.01), F21W 121/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE UM APARELHO E APARELHO (71) ILLUMINA, INC. (US) (72) MICHAEL WRIGHT; ERIK ALLEGOREN; ERIK WILLIAMSON (85) 28/09/2021 (86) PCT US2020/070832 de 01/12/2020

(87) WO 2021/113860 de 10/06/2021

(21) BR 11 2021 019628-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2020
 (30) 06/12/2019 US 62/944,687
 (51) G02B 21/06 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)
 (54) MÉTODO, MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR E APARELHO
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) ROBERT LANGLOIS; BO LU; HONGJI REN; JOSEPH PINTO; SIMON PRINCE; AUSTIN CORBETT
 (85) 30/09/2021
 (86) PCT US2020/062970 de 03/12/2020
 (87) WO 2021/113421 de 10/06/2021

(21) BR 11 2021 019640-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2020
 (30) 19/12/2019 US 62/950,670
 (51) C12N 15/10 (2006.01)
 (54) BIBLIOTECAS DE CÉLULAS ÚNICAS DE ALTO RENDIMENTO E MÉTODOS DE PREPARO E USO
 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
 (72) JAY SHENDURE; DARREN CUSANOVICH; RIZA DAZA; FRANK STEEMERS
 (85) 30/09/2021
 (86) PCT US2020/066013 de 18/12/2020
 (87) WO 2021/127436 de 24/06/2021

(21) BR 11 2021 019641-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2020
 (30) 16/12/2019 US 62/948,605
 (51) C12Q 1/6869 (2006.01)
 (54) KIT, MÉTODOS E CÉLULAS DE FLUXO
 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
 (72) WAYNE N. GEORGE; BRIAN D. MATHER; ANDREW A. BROWN; PIETRO GATTI LAFRANCONI; MARIA CANDELARIA ROBERT BACIGALUPO; ANTOINE FRANCAIS; XIAOHAI LIU
 (85) 30/09/2021
 (86) PCT US2020/062279 de 25/11/2020
 (87) WO 2021/126503 de 24/06/2021

(21) BR 11 2021 021675-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2020

	(30) 28/11/2019 EP 19212189.5 (51) C07C 51/50 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01) (54) MISTURA, USO DE UM OU MAIS COMPOSTOS, MÉTODOS PARA POLIMERIZAR E ESTABILIZAR ÁCIDO (MET)ACRÍLICO E/OU C1 A C8 ALQUIL (MET)ACRILATOS (71) BASF SE (DE) (72) SYLKE HAREMZA; FRIEDRICH-GEORG MARTIN; DORIS KREMZOW-GRAW; REBECCA SURE; JUERGEN ROMEIS; KORWIN SCHEKLE; FRIEDERIKE FLEISCHHAKER; JAN NICLAS GORGES (85) 28/10/2021 (86) PCT EP2020/083014 de 23/11/2020 (87) WO 2021/105038 de 03/06/2021
(21) BR 11 2021 025158-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012 (51) C12N 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA ANTI-VEGF E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MATTHEW FRANKLIN (85) 15/12/2021 (86) PCT US2020/046834 de 18/08/2020 (87) WO 2021/112926 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 025359-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012 (51) C07K 1/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA ANTI-VEGF E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ANDREW TUSTIAN; ANKIT VARTAK; THOMAS DALY; ERICA PYLES; NISHA PALACKAL; SHUNHAI WANG; NING LI; MATTHEW FRANKLIN (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/046842 de 18/08/2020 (87) WO 2021/112927 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 025384-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2020 (30) 16/07/2019 JP 2019-130849 (51) C03C 27/12 (2006.01), C09J 129/14 (2006.01), C09J 7/22 (2006.01), C09J 7/35 (2006.01)

	(54) FILME INTERCALAR PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) KINRYOU CHOU; YUUMA TAKEDA; TATSUYA IWAMOTO; SHOUGO YOSHIDA; SHINGO OKAZAWA (85) 16/12/2021 (86) PCT JP2020/027389 de 14/07/2020 (87) WO 2021/010402 de 21/01/2021
(21) BR 11 2021 025385-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2020 (30) 29/11/2019 CN 201911204716.2; 29/11/2019 CN 201922107348.1 (51) C25B 1/10 (2006.01), C25B 9/10 (2006.01), D06F 17/06 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (54) PLACA DE ELETRODO, APARELHO DE ELETRÓLISE E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAGEM (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) QINGBO YANG; MING XIONG; CUNLING ZHOU; JIUXING GAO; JINGXIAN QIAN (85) 16/12/2021 (86) PCT CN2020/103868 de 23/07/2020 (87) WO 2021/103605 de 03/06/2021
(21) BR 11 2021 025426-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2020 (30) 19/06/2019 US 62/863,831; 31/01/2020 US 62/968,785 (51) A61K 38/37 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01) (54) FATOR RECOMBINANTE VIII-FC PARA TRATAMENTO DE HEMOFILIA E BAIXA DENSIDADE MINERAL ÓSSEA (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) (72) SUSU DUAN; KATALIN KIS-TOTH; GAURAV MANOHAR RAJANI; JOE SALAS (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/038444 de 18/06/2020 (87) WO 2020/257462 de 24/12/2020
(21) BR 11 2021 025432-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012 (51) C12N 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA ANTI-VEGF E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SHUNHAI WANG; NING LI; HUNTER CHEN; AMARDEEP SINGH

	BHUPENDER BHALLA (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/046846 de 18/08/2020 (87) WO 2021/112928 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 025438-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012 (51) C07K 1/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNAS ANTI-VEGF E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ANDREW TUSTIAN; ANKIT VARTAK; THOMAS DALY; ERICA PYLES; NISHA PALACKAL (85) 16/12/2021 (86) PCT US2020/046831 de 18/08/2020 (87) WO 2021/112925 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 025458-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 10/12/2019 CN 201911261372.9 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) REMEGEN CO., LTD. (CN) (72) QIAOYU XU; ZHUANGLIN LI; XUEJING YAO; JIANMIN FANG (85) 16/12/2021 (86) PCT CN2020/134872 de 09/12/2020 (87) WO 2021/115321 de 17/06/2021
(21) BR 11 2021 025720-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2020 (30) 03/07/2019 US 62/870,644 (51) C07K 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/027 (2006.01) (54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO DE FATOR ANTITECIDO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US) ; ZYMEWORKS INC. (CA) (72) JAN-WILLEM THEUNISSEN; ALLEN G. CAI; THI-SAU MIGONE (85) 20/12/2021 (86) PCT US2020/040711 de 02/07/2020 (87) WO 2021/003399 de 07/01/2021

(21) BR 11 2021 025908-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 21/06/2019 US 16/449,255 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-CD43 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO, ANTICORPO BIESPECÍFICO, CÉLULA CAR-T, MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER CD43 POSITIVO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM CÂNCER CD43 POSITIVO E MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR E TRATAR UM CÂNCER CD43 POSITIVO (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRAECIA CATANZARO (IT) (72) PIERFRANCESCO TASSONE (85) 21/12/2021 (86) PCT EP2020/067258 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254670 de 24/12/2020
(21) BR 11 2021 026008-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2019 (30) 21/06/2019 EP 19181514.1 (51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (54) SISTEMA DE RASTREIO E DISPOSITIVO MARCADOR PARA SER RASTREADO PELO SISTEMA DE RASTREIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MICHAEL GRASS; JÜRGEN ERWIN RAHMER; BERNHARD GLEICH (85) 21/12/2021 (86) PCT EP2019/084502 de 10/12/2019 (87) WO 2020/253978 de 24/12/2020
(21) BR 11 2021 026590-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2020 (30) 03/12/2019 RU 2019139212 (51) G21C 11/08 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01) (54) ISOLAMENTO TÉRMICO EXTERNO DA BASE DO REATOR NUCLEAR E SISTEMA DE INSTALAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO DA BASE DO REATOR NUCLEAR (71) JOINT-STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) (72) TIMUR MURATOVICH GUBAIDULOV; SERGEI VLADIMIROVICH IL'YIN; VLADIMIR VASIL'EVICH MARKIN (85) 28/12/2021 (86) PCT RU2020/000029 de 24/01/2020

(87) WO 2021/112714 de 10/06/2021

(21) BR 11 2021 026592-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2020
 (30) 20/12/2019 US 62/951,780
 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
 (54) CÉLULAS DE FLUXO
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) SAHNGKI HONG; M. SHANE BOWEN; LEWIS J. KRAFT
 (85) 28/12/2021
 (86) PCT US2020/065889 de 18/12/2020
 (87) WO 2021/127357 de 24/06/2021

(21) BR 11 2021 026613-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2019
 (51) H04W 76/19 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE RESTABELECIMENTO DE CONEXÃO E DISPOSITIVOS TERMINAIS
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) NING YANG
 (85) 28/12/2021
 (86) PCT CN2019/121846 de 29/11/2019
 (87) WO 2021/102879 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 000166-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/12/2020
 (30) 05/12/2019 US 62/943,881
 (51) A61B 5/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06M 7/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECONHECER E SEGREGAR PINTINHOS POR GÊNERO
 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (IL) ; ESHET EILON INDUSTRIES LTD. (IL)
 (72) AMOS MIZRACH; VICTOR ALCHANATIS; NACHSHON SHAMIR; LAVI ROSENFELD; CLARA SHENDEREY; ASHER LEVI; VIACHESLAV OSTROVSKY; MENASHE TAMIR; REUVEN SHADMI; AVISHAY TAMIR
 (85) 05/01/2022
 (86) PCT IB2020/061567 de 06/12/2020
 (87) WO 2021/111420 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 000327-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 04/11/2020 (30) 29/11/2019 KR 10-2019-0157389 (51) C08K 5/544 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 136/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01) (54) AGENTE MODIFICADOR E POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO PREPARADO USANDO O MESMO (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) KYUNG CHANG SEO; RO MI LEE; NO MA KIM; JIN YOUNG KIM (85) 07/01/2022 (86) PCT KR2020/015276 de 04/11/2020 (87) WO 2021/107434 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 000855-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 17/07/2019 US 62/875,409 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 311/60 (2006.01), C07D 307/93 (2006.01), C07D 333/78 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (54) MODULADORES DE NLRP3 (71) ZOMAGEN BIOSCIENCES LTD (US) (72) RAJU MOHAN; JOHN NUSS; JASON HARRIS; SHENDONG YUAN (85) 17/01/2022 (86) PCT IB2020/000668 de 16/07/2020 (87) WO 2021/009567 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 001290-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2020 (30) 25/07/2019 US 62/878,426 (51) G06F 15/18 (1968.09), G06G 7/00 (2006.01) (54) CLASSIFICAÇÃO DE RECURSOS BASEADA EM EVENTOS EM UMA REDE NEURAL SPIKING CONVOLUCIONAL RECONFIGURÁVEL E CODIFICADA DE FORMA TEMPORAL (71) BRAINCHIP, INC. (US) (72) PETER AJ VAN DER MADE; ANIL S. MANKAR; KRISTOFOR D. CARLSON; MARCO CHENG (85) 24/01/2022 (86) PCT US2020/043456 de 24/07/2020 (87) WO 2021/016544 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001291-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020

	(30) 31/07/2019 US 62/880,923; 20/12/2019 US 62/951,604; 04/06/2020 US 63/034,750 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) AMIDAS HETEROBICÍCLICAS COMO INIBIDORES DE CD38 (71) RIBON THERAPEUTICS, INC. (US) (72) LAURIE B. SCHENKEL; MELISSA MARIE VASBINDER; KEVIN WAYNE KUNTZ; NICHOLAS ROBERT PERL; JENNIFER DOWNING (85) 24/01/2022 (86) PCT US2020/044156 de 30/07/2020 (87) WO 2021/021986 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001416-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 GB 1911799.3; 13/07/2020 GB 2010760.3; 05/08/2020 GB 2012172.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01) (54) POPULAÇÕES DE CÉLULAS T GAMA DELTA EX VIVO (71) GAMMADelta THERAPEUTICS LTD (GB) (72) KATHARINA BERGERHOFF; OXANA POLYAKOVA; OLIVER NUSSBAUMER (85) 26/01/2022 (86) PCT GB2020/051956 de 14/08/2020 (87) WO 2021/032961 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 001449-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2019 (51) H04N 21/41 (2006.01) (54) MÉTODOS, SISTEMAS E MEIOS PARA APRESENTAR ITENS DE CONTEÚDO DE MÍDIA USANDO MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS (71) GOOGLE LLC (US) (72) TOM JASPERS; RAMONA BOBOHALMA; ANDREEA CHELARU (85) 26/01/2022 (86) PCT US2019/064210 de 03/12/2019 (87) WO 2021/112824 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 001520-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020 (30) 30/07/2019 US 62/880,191; 03/10/2019 US 62/910,088; 06/11/2019 US 62/931,442; 11/05/2020 US 63/022,667; 14/05/2020 US 63/024,715 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01) (54) COMPLEXO DE PEPTÍDEOS BICÍCLICOS EM HETEROTANDEM

	(71) BICYCLETX LIMITED (GB) (72) KEVIN MCDONNELL; PUNIT UPADHYAYA; JOHANNA LAHDENRANTA; GEMMA MUDD (85) 27/01/2022 (86) PCT GB2020/051827 de 30/07/2020 (87) WO 2021/019243 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001593-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 30/07/2019 US 62/880,542 (51) A01G 9/24 (2006.01), F21S 11/00 (2006.01), F21S 13/08 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21W 131/109 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01) (54) PAINÉIS DE TRELIÇA PARA ENTREGA DA LUZ DO SOL, POSICIONAMENTO DE BROTO E DIVISÃO DE COBERTURA (71) OPTI-HARVEST, INC. (US) (72) NICHOLAS BOOTH; YOSEPHA SHAHAK RAVID; WILLIAM L. PEACOCK; NADAV RAVID; DANIEL L. FARKAS; JONATHAN DESTLER (85) 28/01/2022 (86) PCT US2020/044046 de 29/07/2020 (87) WO 2021/021916 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001626-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020 (30) 05/08/2019 US 62/882,955 (51) B65D 75/12 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (54) FILME DE EMBALAGEM RESISTENTE A MANCHAS PARA APLICAÇÕES DE RETORTAGEM (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US) (72) JAMES R. LAMB; CAROL W. UMPHLETT; CURTIS R. BARR (85) 28/01/2022 (86) PCT US2020/044909 de 04/08/2020 (87) WO 2021/026173 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001628-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2020 (30) 12/08/2019 EP 19191299.7; 02/04/2020 EP 20167707.7 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-C]QUINAZOLIN-5-AMINAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JULIEN LEFRANC; NORBERT SCHMEES; LUDWIG ZORN; ROBIN MICHAEL MEIER; SIMON ANTHONY HERBERT; JUDITH GÜNTHER; ILONA GUTCHER; LARS RÖSE; BENJARNIN BADER; DETLEF STÖCKIGT; MATYÁS GORJANACZ; CHRISTINA KOBER; BERND BUCHMANN; STEPHAN BÖHME;

ULRICH BOTHE; DANIEL BAUMANN; MICHAEL PLATTEN

(85) 28/01/2022

(86) PCT EP2020/072377 de 10/08/2020

(87) WO 2021/028382 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 001634-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2020

(30) 30/09/2019 AT A50828/2019

(51) D21B 1/02 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), D21B 1/06 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE COLA EM UM MATERIAL FIBROSO

(71) ANDRITZ AG (AT)

(72) CLEMENS SEIDL

(85) 28/01/2022

(86) PCT EP2020/068602 de 02/07/2020

(87) WO 2021/063555 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 001663-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 31/07/2019 CH 00977/19

(51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE RECICLAGEM DE PNEUS

(71) TYRE RECYCLING SOLUTIONS SA (CH)

(72) PIERRE KLADNY

(85) 28/01/2022

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

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

(21) BR 11 2022 001687-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2020

(30) 02/08/2019 DE 10 2019 120 939.0

(51) B28C 5/16 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B01F 11/02 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), B28C 5/48 (2006.01)

(54) PRÉ-MISTURADOR DE CIMENTO, DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE CONCRETO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE CIMENTO

(71) SONOCONCRETE GMBH (DE)

(72) CHRISTIANE RÖSSLER; RICARDO REMUS

(85) 28/01/2022

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

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

(21) BR 11 2022 001702-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 30/07/2019 US 62/880,509; 22/05/2020 US 63/029,115 (51) C07K 14/74 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01) (54) MOLÉCULAS MHC CLASSE II E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) (72) NAOTO HIRANO; KENJI SUGATA; TINGXI GUO (85) 28/01/2022 (86) PCT IB2020/057174 de 29/07/2020 (87) WO 2021/019474 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001710-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 30/07/2019 US 62/880,501; 22/05/2020 US 63/029,114 (51) C07K 14/74 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), G01N 33/567 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01) (54) MOLÉCULAS MHC DE CLASSE II E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) (72) NAOTO HIRANO; KENJI SUGATA (85) 28/01/2022 (86) PCT IB2020/057173 de 29/07/2020 (87) WO 2021/019473 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001748-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 29/11/2019 KR 10-2019-0156832 (51) C03C 8/14 (2006.01), C03C 3/066 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ESMALTE PRETO QUIMICAMENTE DURÁVEIS E COMPATÍVEIS COM REVESTIMENTO LOW-E (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) JIN WOO HAN; EUNHACK JANG (85) 31/01/2022 (86) PCT KR2020/017152 de 27/11/2020 (87) WO 2021/107707 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 001824-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 01/08/2019 US 62/881,456; 19/08/2019 US 62/888,638 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MICROBIANA AQUOSA ESTÁVEL (71) BOWISH TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) MELANIE JEFFRIES; MICHAEL STANFORD SHOWELL; ANUSHA

	ADDANKI; JESSICA RUSTICI-JONES (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/044438 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022128 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001840-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/884,738 (51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), B27K 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE CONSERVANTE DE MADEIRA COMPREENDENDO BETAÍNA POLIMÉRICA E CARBAMATO (71) TROY CORPORATION (US) (72) MIN CHEN; JAKE ZACHARY JACOBS (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/045452 de 07/08/2020 (87) WO 2021/030202 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001842-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 EP 19461582.9 (51) B01J 23/20 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01) (54) CATALISADOR SUPORTADO EM TÂNTALO PARA A PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO (71) SYNTHOS DWORY 7 SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓLKA JAWNA (PL) (72) EWELINA JANKOWIAK; SZYMON SKOWRONEK; PIOTR ZAPALA (85) 31/01/2022 (86) PCT EP2020/075778 de 15/09/2020 (87) WO 2021/052968 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 001845-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2020 (30) 19/08/2019 US 62/888,757 (51) A61K 35/747 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) LIBERAÇÃO PROBIÓTICA DE PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS GUIADOS (71) BAYLOR UNIVERSITY (US) (72) CHRISTOPHER MICHEL KEARNEY; ANKAN CHOUDHURY; PATRICK ORTIZ

	(85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/046896 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034879 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 001848-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 01/08/2019 JP 2019-142357 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01) (54) RECEPTOR DE ANTÍGENO (71) MIE UNIVERSITY (JP) (72) HIROSHI SHIKU; HIROSHI MIWA; YASUSHI AKAHORI; HIROSHI FUJIWARA (85) 31/01/2022 (86) PCT JP2020/029437 de 31/07/2020 (87) WO 2021/020559 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001851-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 13/08/2019 US 62/886,118; 17/10/2019 US 62/916,482; 17/01/2020 US 62/962,427; 16/04/2020 US 63/011,091 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR CRYPTOCOCCUS (71) MATINAS BIOPHARMA NANOTECHNOLOGIES, INC. (US) (72) RAPHAEL J. MANNINO; RUYING LU; THERESA MATKOVITS (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/046114 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030553 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001853-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 20/09/2019 DE 10 2019 125 402.7 (51) H01F 5/02 (2006.01), H01F 17/02 (2006.01), H01F 17/04 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 19/02 (2006.01), H01F 21/00 (2006.01) (54) COMPONENTE DE INDUÇÃO E MÉTODO PARA AJUSTAR UM VALOR DE INDUTÂNCIA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) OLEG FURSA; ANDREAS MICHAEL ROSSOLL; ENRICO STURA; STEFAN WEBER (85) 31/01/2022 (86) PCT EP2020/075971 de 17/09/2020

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

(21) BR 11 2022 001854-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2020
 (30) 02/09/2019 AT A 50764/2019
 (51) B66B 23/22 (2006.01), B66B 29/08 (2006.01), B66B 21/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE PASSAGEIROS
 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
 (72) PAVEL VLASÁK; ZDENEK GREMLICA; JIRI DRENCKO
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT EP2020/074194 de 31/08/2020
 (87) WO 2021/043709 de 11/03/2021

(21) BR 11 2022 001855-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2019
 (30) 08/08/2019 CN 201910730558.8
 (51) B65D 47/34 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO
 (71) YAOWU DING (CN)
 (72) YAOWU DING
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT CN2019/108976 de 29/09/2019
 (87) WO 2021/022650 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001862-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/08/2020
 (30) 28/08/2019 US 62/892,799
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE PIRIDOPYRIMIDINONILA ÚTEIS COMO ATIVADORES DE CÉLULA T
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) UPENDER VELAPARTHI; RICHARD E. OLSON; CHETAN PADMAKAR DARNE; BIRESHWAR DASGUPTA; JAYAKUMAR SANKARA WARRIER; HASIBUR RAHAMAN; PRASADA RAO JALAGAM; SAUMYA ROY; DENISE C. GRUNENFELDER
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT US2020/048070 de 27/08/2020
 (87) WO 2021/041588 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 001864-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/08/2020
 (30) 21/08/2019 GB 1912019.5

	(51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), F16L 3/23 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) UMBILICAIS SUBMARINOS (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) ANDREW CAMPBELL PLENDERLEITH (85) 31/01/2022 (86) PCT GB2020/051985 de 19/08/2020 (87) WO 2021/032976 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 001878-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (30) 28/08/2019 FR FR1909477 (51) C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01) (54) ELIMINAÇÃO DO FORMALDEÍDO EM ÁGUAS USADAS POR UM TRATAMENTO DE OXIDAÇÃO (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) MICHEL FAUCONET; GULLU ISIK (85) 01/02/2022 (86) PCT FR2020/051477 de 18/08/2020 (87) WO 2021/038159 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 001881-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 29/08/2019 US 62/893,316 (51) A61K 35/768 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) VÍRUS VACCINIA ONCOLÍTICO GENETICAMENTE MANIPULADO E MÉTODOS DE USOS DO MESMO (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) (72) SHINSUKE NAKAO; NOBUAKI AMINO; YUKINORI ARAI (85) 01/02/2022 (86) PCT JP2020/034615 de 27/08/2020 (87) WO 2021/040056 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 001896-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 US 62/886,806 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA BLOQUEAR OU ATENUAR SÍNDROME DE LIBERAÇÃO DE CITOCINAS (71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) VANESSA TAYLOR; SARKIZ ISSAKANI; CHI YOUNG

(85) 01/02/2022
(86) PCT US2020/046060 de 13/08/2020
(87) WO 2021/030526 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 001901-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2020
(30) 03/09/2019 US 16/558,843
(51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 12/0802 (2006.01), G06F 12/0862 (2006.01)
(54) RETENÇÃO DE ATUALIZAÇÕES DE ESTADO DE CACHE EM UMA MEMÓRIA CACHE NÃO ESPECULATIVA EM UM SISTEMA COM BASE EM PROCESSADOR EM RESPOSTA A UMA SOLICITAÇÃO DE DADOS ESPECULATIVOS ATÉ QUE A SOLICITAÇÃO DE DADOS ESPECULATIVOS SE TORNE NÃO ESPECULATIVA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) VIGNYAN REDDY KOTHINTI NARESH; ARTHUR PERAIS; RAMI MOHAMMAD AL SHEIKH; SHIVAM PRIYADARSHI
(85) 01/02/2022
(86) PCT US2020/037990 de 17/06/2020
(87) WO 2021/045814 de 11/03/2021

(21) BR 11 2022 001913-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2020
(30) 02/08/2019 US 62/882,021; 10/09/2019 US 62/898,372; 07/02/2020 US 62/971,391
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CULTIVAR BACTÉRIAS DEPENDENTES DE HEMOGLOBINA
(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) VALERIA KRAVITZ; MARIA SIZOVA
(85) 01/02/2022
(86) PCT US2020/044378 de 31/07/2020
(87) WO 2021/025968 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001931-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2020
(30) 02/08/2019 US 62/882,081; 06/12/2019 US 62/944,643; 28/02/2020 US 62/982,935
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),

	A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) DERIVADOS DE BIS-[N-((5-CARBAMOIL)-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-IL)-PIRAZOL-5-CARBOXA MIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO AGONISTAS DE STING (ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERON) PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JEREMY R. DUVAL; KEITH W. BENTLEY; BRIAN D. JONES; EUGENE W. KELLEHER; SOUMYA S. RAY; JOSHUA D. THOMAS; DORIN TOADER (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/044538 de 31/07/2020 (87) WO 2021/026009 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001951-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2020 (30) 15/08/2019 US 16/541,999 (51) H04N 5/915 (2006.01), H04N 5/77 (2006.01), H04N 21/466 (2006.01), H04N 21/442 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01) (54) LÓGICA DE MANIPULAÇÃO DE QUADRO DESCARTADO BASEADA EM PREDIÇÃO NA REPRODUÇÃO DE VÍDEO (71) HULU, LLC (US) (72) LAN XIE; SHENGLAN HUANG; WENHAO ZHANG (85) 02/02/2022 (86) PCT US2020/045666 de 10/08/2020 (87) WO 2021/030294 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002083-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 13/09/2019 EP 19197307.2 (51) A61F 13/02 (2006.01) (54) CURATIVO TERAPÊUTICO QUE COMPREENDE UMA CAMADA DE SUPORTE COM FUNCIONALIDADES TRIDIMENSIONAIS (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE) (72) ULF JOHANNISON; SAMI AHSANI; ANDERS DAHLBERG (85) 03/02/2022 (86) PCT EP2020/075328 de 10/09/2020 (87) WO 2021/048278 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 002101-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 06/08/2019 US 16/532,485 (51) H04B 7/185 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO DE GATEWAY DE

	DIVERSIDADE GENÉRICA A SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) MURALI REGUNATHAN; DAVID ALAN ROOS (85) 03/02/2022 (86) PCT US2020/045131 de 06/08/2020 (87) WO 2021/026309 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 003000-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2019 (30) 11/12/2019 US 16/710,274 (51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01) (54) MÉTODO E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DALE E. JAMISON; PRESTON ANDREW MAY; WILLIAM WALTER SHUMWAY (85) 17/02/2022 (86) PCT US2019/066157 de 13/12/2019 (87) WO 2021/118583 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 003078-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 13/09/2019 IT 102019000016313 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B62D 25/14 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01) (54) PAINEL CONDUTOR MULTICAMADA PARA A CABINE DE VEÍCULOS, EM ESPECIAL VEÍCULOS A MOTOR (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT) (72) CAN ÜSTÜNBERK; LUCIANO SCALTRITO (85) 18/02/2022 (86) PCT IB2020/058458 de 11/09/2020 (87) WO 2021/048805 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 003088-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,096; 28/11/2019 EP 19212031.9 (51) G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ATRIBUIR TONALIDADES OLFATIVAS À ATIVAÇÃO DE RECEPTORES OLFATIVOS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR COMPOSTOS QUE TÊM AS TONALIDADES ATRIBUÍDAS (71) FIRMENICH SA (CH) (72) BEN SMITH; PATRICK PFISTER; LILY WU; HYU YOUNG JEONG; DANIEL RAPS

	(85) 18/02/2022 (86) PCT EP2020/077711 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064201 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 003302-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 23/08/2019 US 62/890,675 (51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) JOSEPH P. KRILEY; MARVIN M. POLLUM JR.; DAVID J. FORTMAN; BRIAN K. REARICK; MASAYUKI NAKAJIMA; MARIA S. FRENCH (85) 22/02/2022 (86) PCT US2020/039130 de 23/06/2020 (87) WO 2021/040867 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 003621-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 02/09/2019 IT 102019000015396 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA ESPUMA DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM GABINETE TERMICAMENTE ISOLADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HANS KRAMER; THOMAS MOSCIATTI (85) 24/02/2022 (86) PCT US2020/046288 de 14/08/2020 (87) WO 2021/045887 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 003735-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2020 (30) 29/08/2019 US 62/893,264 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO PARA ALVEJAR ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DA PRÓSTATA (PSMA) (71) NATIONAL INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY IN THE NEGEV LTD. (IL) (72) PAPO, NIV; ROSENFELD, LIOR (85) 25/02/2022 (86) PCT IL2020/050940 de 30/08/2020 (87) WO 2021/038571 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 003970-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2020 (30) 03/09/2019 US 62/895,441; 01/10/2019 US 62/908,800; 15/06/2020 US 63/039,261 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INTEGRAÇÃO GENÔMICA (71) MYELOID THERAPEUTICS, INC. (US) (72) DANIEL GETTS; YUXIAO WANG; NAMITA BISARIA (85) 03/03/2022 (86) PCT US2020/049240 de 03/09/2020 (87) WO 2021/046243 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 003992-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2019 (30) 03/09/2019 KR 10-2019-0108892 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01) (54) SEQUÊNCIA SINAL, ÁCIDO NUCLEICO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRORGANISMO RECOMBINANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA CRM197 (71) EUBIOLOGICS.CO.,LTD (KR) ; GENOFOCUS CO., LTD. (KR) (72) JEONG HYUN KIM; HYUN-DO KIM; EUN-HYE PARK; JUNG HYUN KANG; JAE GU PAN; EUI JOONG KIM; CHANKYU LEE; MINCHUL PARK (85) 03/03/2022 (86) PCT KR2019/012899 de 02/10/2019 (87) WO 2021/045292 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 004193-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) PAINEL DE PISO E PISO (71) I4F LICENSING NV (BE) (72) ANTONIO GIUSEPPE PERRA (85) 07/03/2022 (86) PCT NL2019/050581 de 06/09/2019 (87) WO 2021/045612 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 004197-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 10/09/2019 ES 19382787.0 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02J 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE POTÊNCIA OTIMIZADOR PV PARA PROVISÃO DE POTÊNCIA A PARTIR DE UMA INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA (71) SOLTEC INNOVATIONS, S.L. (ES)

	(72) JOSÉ ANGEL GRACIA INGLÉS; JOSÉ ANTONIO VILLAREJO MAÑAS; MARÍA ESTHER DE JODAR BONILLA (85) 07/03/2022 (86) PCT ES2020/070538 de 09/09/2020 (87) WO 2021/048458 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004247-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2020 (30) 28/11/2019 DE 10 2019 132 264.2 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 9/18 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01), B01J 2/12 (2006.01) (54) FERRAMENTA MISTURADORA PARA MISTURAÇÃO A SECO E REVESTIMENTO (71) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE) (72) STEFAN GERL; ANDREAS SEILER; CLEMENS SCHMITT (85) 08/03/2022 (86) PCT EP2020/083521 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105291 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 004256-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 EP 19196890.8 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (54) VACINA DE COMBINAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO INTRADÉRMICA (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) THEODORUS JANSEN; MELANIE SNO; MAARTEN HENDRIK WITVLIET; MARTIN PIEST (85) 08/03/2022 (86) PCT EP2020/075454 de 11/09/2020 (87) WO 2021/048338 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004274-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 17/10/2019 US 16/656,522 (51) G06F 12/02 (2006.01), G06F 9/448 (2006.01) (54) VARREDURA DE PILHA DE COLETA DE LIXO DE SIMULTANEIDADE APRIMORADA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) ADITYA MANDALEEKA (85) 08/03/2022 (86) PCT US2020/054650 de 08/10/2020 (87) WO 2021/076378 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 004275-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2020 (30) 18/09/2019 EP 19315114.9 (51) A23L 29/219 (2006.01), A23L 7/113 (2006.01) (54) AMIDO DE ERVILHA ALTAMENTE ACETILADO PARA ESPAGUETES INSTANTÂNEOS (71) ROQUETTE FRERES (FR) (72) GOICHI ITO (85) 08/03/2022 (86) PCT EP2020/075667 de 14/09/2020 (87) WO 2021/052916 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004279-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020 (30) 19/09/2019 CN 201910888762.2; 19/09/2019 CN 201910888067.6 (51) H04R 9/06 (2006.01) (54) APARELHO DE SAÍDA ACÚSTICA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) LEI ZHANG; JUNJIANG FU; FENGYUN LIAO; XIN QI (85) 08/03/2022 (86) PCT CN2020/106759 de 04/08/2020 (87) WO 2021/052046 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004283-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 11/09/2019 US 62/898,868 (51) E05G 1/00 (2006.01), G07D 11/34 (2006.01), G07D 11/40 (2006.01) (54) COFRES BOCA DE LOBO MODULARES DE AUTOATENDIMENTO (71) BRINK'S NETWORK INC. (US) (72) DOUGLAS A. PERTZ; ROHAN PAL; KEITH BARTHELMEUS; LAURA BAUMANN; SHANE MCKIERNAN; KEN POHL; KYLE BOLIN; COLM MCKIERNAN; MARK NIETUBYC (85) 08/03/2022 (86) PCT US2020/047974 de 26/08/2020 (87) WO 2021/050272 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004285-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2020 (30) 09/09/2019 US 62/897,772; 07/10/2019 US 62/911,756; 27/03/2020 US 16/833,089 (51) G06F 1/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06G 1/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), H05K 13/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ESTAÇÕES DE ANCORAGEM FIXADAS

	DE MODO REMOVÍVEL A APARELHOS DE EXIBIÇÃO (71) TARGUS INTERNATIONAL LLC (US) (72) RONALD DECAMP; MAN CHEUNG DAN TSANG; NICHOLAS ANTHONY MARKOVSKY (85) 08/03/2022 (86) PCT US2020/046703 de 17/08/2020 (87) WO 2021/050215 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004287-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 17/09/2019 US 62/901,631; 20/08/2020 US 16/998,592 (51) A61M 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE COLETA DE SANGUE QUE FACILITAM O RETORNO DO SANGUE (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) BIN WANG; JONATHAN KARL BURKHOLZ (85) 08/03/2022 (86) PCT US2020/048003 de 26/08/2020 (87) WO 2021/055147 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004292-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 17/09/2019 AT A50805/2019 (51) H01R 13/504 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), H01R 13/74 (2006.01) (54) CONECTOR DE ENCAIXE ELÉTRICO (71) NEUTRIK AG (LI) (72) BERNHARD JUTZ (85) 08/03/2022 (86) PCT EP2020/025412 de 11/09/2020 (87) WO 2021/052625 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004293-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 09/09/2019 US 62/897,555; 07/11/2019 US 62/932,076; 07/01/2020 US 62/958,212; 18/05/2020 US 63/026,369 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01) (54) GÉIS TERMOFIXANTES DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA COMPREENDENDO BLOQUEADORES DE CANAIS DE SÓDIO E OS MÉTODOS PARA FAZER O MESMO (71) PACIRA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SCOTT KELLEY; UJJWAL JOSHI; AMI JO; JOHN DEREK JACKSON; REBECCA SENTER; NEIL BODICK (85) 08/03/2022

	(86) PCT US2020/049826 de 09/09/2020 (87) WO 2021/050470 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004294-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 11/09/2019 IT 102019000016112 (51) A61B 10/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) TAMPÃO DE LIBERAÇÃO, RECIPIENTE DOTADO DE TAMPÃO E KITS E MÉTODO DE LIBERAÇÃO ASSOCIADO AO MESMO (71) COPAN ITALIA S.P.A. (IT) (72) GIORGIO MARTELLO (85) 08/03/2022 (86) PCT IB2020/058406 de 10/09/2020 (87) WO 2021/048778 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004295-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 09/09/2019 NO 20191082 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (54) SKID PARA SISTEMA DE CONTROLE SUBMARINO DE INSTALAÇÃO E WORKOVER IMPLANTÁVEL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO) (72) OLE VIDAR JONSDJORD; KJETIL HALSET; STEINAR SAUGERUD (85) 09/03/2022 (86) PCT EP2020/075161 de 09/09/2020 (87) WO 2021/048181 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004298-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 US 62/906,318 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREVENÇÃO DE ROTAÇÃO EM MOTORES DE MAGNETO PERMANENTE (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) XIAONAN LU; JOSEPH ROBERT MCMANUS; HOWARD G. THOMPSON; SEAN A. CAIN (85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/052846 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062241 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004301-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020

	(30) 23/09/2019 US 16/579,522 (51) H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 21/08 (2006.01), H04B 1/3827 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01), H04W 52/36 (2006.01), H04W 52/42 (2006.01) (54) COLOCAÇÃO E ALOJAMENTO DE MÓDULO DE ANTENA PARA EXPOSIÇÃO À DENSIDADE DE POTÊNCIA REDUZIDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAHUL MALIK; MOHAMMAD ALI TASSOUDJI; JATUPUM JENWATANAVET; JONG HYEON PARK (85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/042179 de 15/07/2020 (87) WO 2021/061258 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004302-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/906,008; 22/09/2020 US 63/081,705 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-IL-27 E USOS DOS MESMOS (71) SURFACE ONCOLOGY, INC. (US) (72) JAMIE STRAND; JONATHAN HILL; DEVAN MOODLEY (85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/052849 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062244 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004304-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 13/09/2019 EP 19197280.1 (51) C01G 25/00 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ÓXIDO MISTO DE LÍTIO-ZIRCÔNIO, ÓXIDO MISTO DE LÍTIO-ZIRCÔNIO, USO DO DITO ÓXIDO MISTO E BATERIA DE ÍON DE LÍTIO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) DURDU SCHÄFER; ARMIN WIEGAND; HARALD ALFF; RYO TAKATA; FRANZ SCHMIDT (85) 09/03/2022 (86) PCT EP2020/075279 de 10/09/2020 (87) WO 2021/048251 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004306-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201457.9 (51) F41A 19/13 (2006.01), F41A 3/26 (2006.01) (54) ARMA DE FOGO COM PINO DE RETENÇÃO DO PINO DE DISPARO FIXADO

	(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) KARL MARKUT (85) 09/03/2022 (86) PCT EP2020/076852 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063812 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004307-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 11/09/2019 IT 102019000016061 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/305 (2006.01), B29C 48/385 (2006.01), B29C 48/69 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29K 105/24 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/60 (2006.01), B29B 7/82 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO E DESVULCANIZAÇÃO DE BORRACHA RETICULADA (71) F.LLI MARIS S.P.A. (IT) (72) GIANFRANCO MARIS (85) 09/03/2022 (86) PCT IB2020/058373 de 09/09/2020 (87) WO 2021/048756 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004309-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020 (30) 09/09/2019 CN 201910845341.1 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01) (54) MATERIAL DE MASTERBATCH DE PLÁSTICO DEGRADÁVEL INORGÂNICO E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO (71) ZHEJIANG SHANLIAN NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) JIANYONG CAI; RUIYA LI; LICHENXIA CAI (85) 09/03/2022 (86) PCT CN2020/106854 de 04/08/2020 (87) WO 2021/047333 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004310-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 09/09/2019 US 62/897,696 (51) B63C 3/00 (2006.01), B63C 3/06 (2006.01), E02C 5/00 (2006.01), B63C 1/02 (2006.01), B63C 1/06 (2006.01) (54) ELEVAÇÃO DE PLATAFORMA DE ELEVADOR DE NAVIOS (71) BARDEX CORPORATION (US) (72) ROBERT TAYLOR; DANIEL LYONS

	(85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/049839 de 09/09/2020 (87) WO 2021/050480 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004311-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (51) A61F 2/08 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01) (54) MANIPULAÇÃO FÍSICA DE TECIDO MUSCULAR CULTIVADO (71) MEATECH 3D, LTD. (IL) (72) SHARON FIMA (85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/052063 de 22/09/2020 (87) WO 2021/055996 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004312-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,868; 24/09/2019 US 62/905,115; 25/09/2019 US 62/905,865; 17/09/2020 US 17/024,522 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE MATRIZ PARA INTRAPREDIÇÃO PONDERADA POR MATRIZ EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) THIBAUD LAURENT BIATEK; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ (85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/051601 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055828 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004315-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 18/10/2019 EP 19204110.1 (51) G01N 21/33 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR AS PROPRIEDADES DE ENXÁGUE DE UMA COMPOSIÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) FRASER IAN BELL; SINEAD ELIZABETH BOND; LYNSEY JOANNE COAN; JENNIFER AMY GLENDAY; RAQUEL GUTIERREZ-ABAD; JUN ON JAMIE YIP (85) 09/03/2022 (86) PCT EP2020/078790 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074156 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 004316-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 22/09/2019 US 62/903,887 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) CARACTERIZAÇÃO ESPACIAL QUANTITATIVA PARA TERAPIA DE ANTAGONISTA LAG-3 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) CYRUS HEDVAT; ROBIN EDWARDS; GEORGE C. LEE; VIPUL ATULKUMAR BAXI (85) 09/03/2022 (86) PCT US2020/052021 de 22/09/2020 (87) WO 2021/055994 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004390-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/901,037; 12/08/2020 US 63/064,868 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS DE LC-MS PARA ISOTIPAGEM E QUANTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) XIAOBIN XU; XIAOXIAO HUANG; HAIBO QIU; NING LI (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/051083 de 16/09/2020 (87) WO 2021/055486 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004407-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 10/09/2019 US 62/898,503 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01) (54) IMUNOTERAPIA BIESPECÍFICA DE CÉLULAS CAR DE ANTICORPOS (71) CYTOIMMUNE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MICHAEL CALIGIURI; JIANHUA YU (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/049998 de 09/09/2020 (87) WO 2021/050591 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004417-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 11/09/2019 US 62/898,679 (51) A61K 31/70 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01) (54) PRÓ-FÁRMACOS ANTIVIRAIS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

	(72) ARNAB KUMAR CHATTERJEE; ANIL KUMAR GUPTA; ANDERS MIKAL ELIASSEN; SEAN BARRY JOSEPH (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050511 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050956 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004427-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/900,735; 16/09/2019 US 62/900,738 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (54) EMBALAGEM INERTE AGRÍCOLA, MÉTODOS PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA ESTÁVEL E PARA MATAR PRAGAS E ERVAS DANINHAS, E, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA ESTÁVEL (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) (72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; JOSEPH ALEXANDER DELOACH (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050811 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055316 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004429-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 13/09/2019 US 62/900,034; 07/02/2020 US 62/971,357 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA FORMAR UMA ANASTOMOSE (71) ALLEVIANT MEDICAL, INC. (US) (72) THOMAS D. PATE; ZACHARY R. BERMAN (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050533 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050973 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004433-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 13/09/2019 FR FR1910131 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/024 (2006.01), A61B 3/13 (2006.01), A61B 3/16 (2006.01), A61B 3/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO OFTALMOLÓGICO VERSÁTIL (71) E-SWIN DEVELOPPEMENT (FR) (72) YVES-VINCENT BROTTIER; ARNAUD OBIN; NELSON PERRIN (85) 10/03/2022 (86) PCT FR2020/051578 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048509 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004434-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2020
 (30) 20/11/2019 US 62/937,920; 13/12/2019 EP 19215919.2
 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), C08G 59/30 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 201/08 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 59/14 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA IGNÍFUGA COMPREEDENDO PARTÍCULAS DISPERSAS EM FASE AQUOSA, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO IGNÍFUGO, E SUBSTRATO
 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) TOOLIKA AGRAWAL RHOADES; NIELS ELDERS
 (85) 10/03/2022
 (86) PCT EP2020/082389 de 17/11/2020
 (87) WO 2021/099308 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 004435-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2020
 (30) 13/09/2019 AU 2019903427
 (51) B61L 27/00 (2006.01), B61L 23/22 (2006.01), B61L 5/18 (2006.01), B61L 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA OPERAÇÃO DE SISTEMAS FERROVIÁRIOS
 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
 (72) ROBIN VUJANIC; ANDREW JOHN HILL; SHAUN THOMAS ROBERTSON
 (85) 10/03/2022
 (86) PCT AU2020/050979 de 11/09/2020
 (87) WO 2021/046619 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004436-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2019
 (30) 11/10/2019 US 16/599,308
 (51) E21B 21/06 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01)
 (54) MEMBRANAS REVESTIDAS COM ÓXIDO DE GRAFENO PARA AUMENTAR A DENSIDADE DE FLUIDOS À BASE DE ÁGUA
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) DALE E. JAMISON; WILLIAM WALTER SHUMWAY
 (85) 10/03/2022

	(86) PCT US2019/056308 de 15/10/2019 (87) WO 2021/071526 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 004437-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2020 (30) 10/09/2019 IL 269253 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/26 (2006.01), H02K 17/16 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ESTATOR E CONJUNTO DE ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE FOLGA AXIAL, MÁQUINA ELÉTRICA DE FOLGA AXIAL, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM CONJUNTO DE ESTATOR, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM CONJUNTO DE ROTOR, E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE FOLGA AXIAL (71) U.T.T. UNIQUE TRANSFORMER TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) YURI BOLOTINSKY; ELIEZER ADAR (85) 10/03/2022 (86) PCT IL2020/050938 de 30/08/2020 (87) WO 2021/048836 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004438-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 13/09/2019 FR FR1910129 (51) A61B 3/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE DETECÇÃO DE RUPTURA DE FILME LACRIMAL (71) E-SWIN DEVELOPPEMENT (FR) (72) YVES-VINCENT BROTIER; ARNAUD OBIN; NELSON PERRIN (85) 10/03/2022 (86) PCT FR2020/051581 de 11/09/2020 (87) WO 2021/048511 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004439-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 13/09/2019 US 16/570,969 (51) G06F 16/242 (2006.01), G06F 16/26 (2006.01) (54) UTILIZAÇÃO DE AGREGAÇÃO DE MEDIDA APROPRIADA PARA GERAR VISUALIZAÇÕES DE DADOS DE CONJUNTOS DE DADOS DE MÚLTIPLOS FATOS (71) TABLEAU SOFTWARE, INC. (US) (72) CHRISTIAN EUBANK; JUSTIN TALBOT (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/045461 de 07/08/2020 (87) WO 2021/050182 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004445-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/907,954 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ENDRE SZUROMI; ANDREW M. CAMELIO; DAVID D. DEVORE; KARA A. MILBRANDT; MATTHEW D. CHRISTIANSON (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/053074 de 28/09/2020 (87) WO 2021/067184 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004446-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 26/11/2019 JP 2019-213627 (51) H02P 27/08 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DO MOTOR, PRODUTO ATUADOR ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICA (71) NSK LTD. (JP) (72) YASUTOSHI MIKI; MASAHIRO MAEDA (85) 10/03/2022 (86) PCT JP2020/037600 de 02/10/2020 (87) WO 2021/106373 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 004447-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 11/09/2019 US 62/898,912 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) ESPUMA DE EVA MUITO MACIA E MÉTODOS DA MESMA (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) GIANCARLOS DELEVATI (85) 10/03/2022 (86) PCT IB2020/020052 de 11/09/2020 (87) WO 2021/048634 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004448-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 20/09/2019 JP 2019-171294; 16/10/2019 JP 2019-189130; 22/01/2020 JP 2020-008109 (51) A45D 34/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 214/26 (2006.01), C08F 214/28 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01)

	(54) COPOLÍMERO CONTENDO FLÚOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) RYOUICHI FUKAGAWA; TADAHARU ISAKA; HIROYUKI SHIMADA (85) 10/03/2022 (86) PCT JP2020/035088 de 16/09/2020 (87) WO 2021/054363 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004451-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 13/09/2019 US 62/900,152; 29/05/2020 US 63/032,070 (51) A61K 31/4035 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) ANTAGONISTAS DE HPK1 E USOS DOS MESMOS (71) NIMBUS SATURN, INC. (US) (72) NEELU KAILA; IAN LINNEY; STUART WARD; GRANT WISHART; BEN WHITTAKER; ALEXANDRE COTE; JEREMY ROBERT GREENWOOD; ABBA LEFFLER; DANIEL L. SEVERANCE; STEVEN K. ALBANESE (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050524 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050964 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004453-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 US 62/899,625 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) RETROELEMENTO BACTERIANO MODIFICADO COM PRODUÇÃO INTENSIFICADA DE DNA (71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J. DAVID GLADSTONE (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) SETH SHIPMAN (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050323 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050822 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004456-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 11/09/2019 US 62/898,971; 11/09/2019 US 62/899,003 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA MELHORAR RECUPERAÇÃO DE CIRURGIA MINIMAMENTE INVASIVA (71) NOLEUS TECHNOLOGIES INC. (US) (72) SWARNA BALASUBRAMANIAM (85) 10/03/2022

	(86) PCT US2020/050118 de 10/09/2020 (87) WO 2021/050676 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004474-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 11/09/2019 GB 1913079.8 (51) C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER EM UM SUJEITO, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO PARA USO NESTE E USO DESTA (71) HUMMINGBIRD BIOSCIENCE HOLDINGS LIMITED (SG) (72) JEROME DOUGLAS BOYD-KIRKUP; SIYU GUAN; PIERS INGRAM; KONRAD PASZKIEWICZ; VICENTE SAN-CENON; DIPTI THAKKAR; ZHIHAO WU (85) 10/03/2022 (86) PCT EP2020/075319 de 10/09/2020 (87) WO 2021/048274 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004645-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2020 (30) 12/09/2019 US 62/899,257; 18/09/2019 US 62/902,019; 27/11/2019 US 62/941,160; 17/02/2020 US 62/977,659 (51) A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) TERAPIAS COMBINADAS COM ANTIBIÓTICOS (71) BIOVERSYS AG (CH) (72) VINCENT TREBOSC; CHRISTIAN KEMMER; GLENN E. DALE; SERGIO LOCIURO; MARC GITZINGER (85) 14/03/2022 (86) PCT IB2020/000645 de 03/08/2020 (87) WO 2021/048610 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004659-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2020 (30) 12/09/2019 US 62/899,257; 18/09/2019 US 62/902,019; 27/11/2019 US 62/941,160 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO COM RIFABUTINA, USOS E COMPOSIÇÕES (71) BIOVERSYS AG (CH)

(72) SERGIO LOCIURO; STEFANO BIONDI; GLENN E. DALE; MARILYNE BOUROTTE; MARC GITZINGER

(85) 14/03/2022

(86) PCT IB2020/000648 de 03/08/2020

(87) WO 2021/048612 de 18/03/2021

(21) BR 11 2022 004751-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2020

(30) 17/09/2019 SE 1951052-8

(51) B22F 1/02 (2006.01), B33Y 70/10 (2006.01), C01B 32/182 (2006.01)

(54) PÓ COMPÓSITO COM PARTÍCULAS À BASE DE FERRO REVESTIDAS COM MATERIAL DE GRAFENO

(71) GRAPHMATECH AB (SE)

(72) ULF JANSSON; SIMON TIDÉN; MAMOUN TAHER; LUIS DIAZ; TOMMI REMONEN

(85) 15/03/2022

(86) PCT SE2020/050870 de 17/09/2020

(87) WO 2021/054887 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004752-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 23/12/2019 US 16/726,180

(51) B05D 1/02 (2006.01), B29C 41/50 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01)

(54) MÉTODOS, APARELHO E COMPOSIÇÕES QUÍMICAS PARA REVESTIR SELETIVAMENTE RECIPIENTES DE ALIMENTO À BASE DE FIBRA

(71) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) YOKE D. CHUNG; YIYUN ZHANG; RIC GONZALEZ; STEVE LUCERO; MIN WANG

(85) 15/03/2022

(86) PCT US2020/066526 de 22/12/2020

(87) WO 2021/133760 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 004753-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2020

(30) 24/09/2019 GB GB 1913758.7

(51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01)

(54) CONEXÃO DE ANEL

(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

(72) JONATHAN JAMES HARRIS

(85) 15/03/2022

(86) PCT GB2020/052304 de 23/09/2020

(87) WO 2021/058952 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 004755-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 17/10/2019 US 16/655,523 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01) (54) APARELHO DE ANTENA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM APARELHO DE ANTENA (71) VIASAT, INC. (US) (72) STEVEN J. FRANSON; JOSEPH J. LUNA (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/055294 de 12/10/2020 (87) WO 2021/076459 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004757-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/901,169; 04/12/2019 US 62/943,754 (51) A23L 33/135 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE HIDROLIZADO DE PROTEÍNA MICROBIANA E MÉTODOS PARA FAZER AS MESMAS (71) KIVERDI, INC. (US) (72) KENNETH C. ZAHN; JOHN S. REED; SONALI P. HANDE; CHLOE BANTOCK; KRIPA K. RAO (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/050902 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055366 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004759-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,927 (51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E COMPOSTOS LIPÍDICOS COM CAUDA RAMIFICADA PARA ENTREGA INTRACELULAR DE AGENTES TERAPÊUTICOS (71) MODERNATX, INC. (US) (72) KERRY E. BENENATO; MARK CORNEBISE; EDWARD HENNESSY; ELLALAHEWAGE S. KUMARASINGHE (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/051609 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055833 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004761-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 02/10/2019 EP 19201121.1; 06/11/2019 EP 19207495.3 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00

	(2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTOS ATIVOS COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) SYBILLE LAMPRECHT; LUDGER TRIEBUS; CHRISTIAN ARNOLD (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/077463 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064075 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004762-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2020 (30) 29/11/2019 EP 19212673.8 (51) G01N 21/51 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR AS PROPRIEDADES DE ENXÁGUE DE UMA COMPOSIÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE HUMANA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SINEAD ELIZABETH BOND; LYNSEY JOANNE COAN; RAQUEL GUTIERREZ-ABAD; JUN ON JAMIE YIP (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/080896 de 04/11/2020 (87) WO 2021/104811 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 004766-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020 (30) 23/09/2019 EP 19198832.8 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01), A23L 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA NA FORMA DE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO E USO DE PROTEÍNA DE PLANTA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) EDWIN BERGWERFF; KRASSIMIR PETKOV VELIKOV; ROBERT VREEKER; NICOLAAS JAN ZUIDAM (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/074299 de 01/09/2020 (87) WO 2021/058238 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004767-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2021 (30) 09/02/2021 RU 2021103099 (51) C12N 15/50 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01) (54) AGENTE PARA INDUZIR IMUNIDADE ESPECÍFICA CONTRA O VÍRUS

DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE SARS-COV-2 NA FORMA LÍQUIDA (VARIANTES)

(71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)

(72) OLGA VADIMOVNA ZUBKOVA; TATIANA ANDREEVNA OZHAROVSKAIA; INNA VADIMOVNA DOLZHIKOVA; OLGA POPOVA; DMITRII VIKTOROVICH SHCHEBBLIAKOV; DARIA MIKHAILOVNA GROUSOVA; ALINA SHAHMIROVNA DZHARULLAEVA; AMIR ILDAROVICH TUKHVATULIN; NATALIA MIKHAILOVNA TUKHVATULINA; DMITRII NIKOLAEVICH SHCHERBININ; ILIAS BULATOVICH ESMAGAMBETOV; ELIZAVETA ALEXSANDROVNA TOKARSKAYA; ANDREI GENNADEVICH BOTIKOV; ALINA SERGEEVNA EROXOVA; FATIMA MAGOMETOVNA IZHAeva; NADEZHDA LEONIDOVNA LUBENETS; NATALIA ANATOLEVNA NIKITENKO; SERGEY VLADIMIROVICH BORISEVICH; ALEKSANDR SERGEEVICH SEMIKHIN; DENIS YURIEVICH LOGUNOV; BORIS SAVELIEVICH NARODITSKY; ALEKSANDR LEONIDOVICH GINTSBURG

(85) 15/03/2022

(86) PCT RU2021/000183 de 30/04/2021

(87) WO 2022/086365 de 28/04/2022

(21) BR 11 2022 004769-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2020

(30) 02/10/2019 GB 1914190.2

(51) H01R 13/703 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01), H01H 1/00 (2006.01)

(54) CONECTOR SUBMARINO, SISTEMAS SUBMARINOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, MÉTODO PARA OPERAR OS SISTEMAS, E MÉTODO PARA DETERMINAR FALHA

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) KARSTEIN BERGE KRISTIANSEN

(85) 15/03/2022

(86) PCT EP2020/076239 de 21/09/2020

(87) WO 2021/063716 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004770-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 20/09/2019 JP 2019-172166

(51) A01P 7/02 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS, COMPOSIÇÃO DE AGENTE PARA CONTROLE DE PRAGAS, E, CONJUNTO DE AGENTES PARA CONTROLE DE PRAGAS

	(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI SEINO; TOMOHIRO AMANO (85) 15/03/2022 (86) PCT JP2020/034888 de 15/09/2020 (87) WO 2021/054315 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004771-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,928 (51) C07C 311/05 (2006.01), C07C 311/10 (2006.01), C07C 311/11 (2006.01), C07C 311/13 (2006.01), C07C 311/14 (2006.01), C07C 311/24 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 239/38 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 285/10 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 307/18 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), C07D 319/12 (2006.01), C07D 333/48 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES DE LIPÍDIO DE GRUPO DE CABEÇA PARA ENTREGA INTRACELULAR DE AGENTES TERAPÊUTICOS (71) MODERNATX, INC. (US) (72) KERRY E. BENENATO; MARK CORNEBISE; EDWARD HENNESSY; ANDREW MCKENZIE (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/051629 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055849 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004776-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/900,927 (51) C07K 16/22 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-FATOR DE CÉLULAS-TRONCO E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS (71) OPSIDIO, LLC (US) (72) MARTIN PHILLIPS (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/050973 de 16/09/2020 (87) WO 2021/055408 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004777-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 EP 19198424.4; 07/11/2019 EP 19207727.9; 03/04/2020 EP 20167952.9 (51) A61K 31/522 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MICELA DE ESTIMULAÇÃO IMUNOLÓGICA

	(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) (72) JONAS ROSAGER HENRIKSEN; THOMAS LARS ANDRESEN; SIMON SKJØDE JENSEN; LADAN PARHAMIFAR; RASMUS MÜNTER DITHMAR; ANDERS ELIAS HANSEN; CAMILLA STAVNSBJERG; ESBEN CHRISTENSEN (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/076136 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053163 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004781-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2020 (30) 30/09/2019 EP 19200470.3 (51) C11D 17/04 (2006.01) (54) CÁPSULA DE MÁQUINA DE LAVAGEM DE LOUÇAS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) AMANDA JANE ADAMS; ALEXANDRE FRANÇOIS BOUX DE CASSON; MARINA MIXTRO SERRASQUEIRO (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/071111 de 27/07/2020 (87) WO 2021/063560 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004782-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2019 (51) F16L 37/088 (2006.01) (54) CONECTOR RÁPIDO (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) (72) MORGAN RYMAN (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2019/074316 de 10/10/2019 (87) WO 2021/069047 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 004788-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 19/09/2019 JP 2019-170881 (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) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKASHI KATAOKA; ICHIRO TANAKA; HARUHIKO ATSUMI; KAZUTOSHI TAKEDA; RYUTARO YAMAGATA; NOBUSATO MORISHIGE (85) 15/03/2022 (86) PCT JP2020/035119 de 16/09/2020 (87) WO 2021/054371 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004789-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/906,918 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) PROTEÍNAS HETERODIMÉRICAS (71) AGENUS INC. (US) (72) DHAN SIDHARTHA CHAND; ZAHRA JAWAD; VERONICA FRANCISZKA ILKOW (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/053114 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062382 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004791-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 17/09/2019 US 62/901,382 (51) C07D 233/61 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01) (54) CARBOXAMIDAS DE IMIDAZOL SUBSTITUÍDAS E SEU USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MÉDICOS (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT) (72) RENATO T. SKERLJ; ELYSE MARIE JOSEE BOURQUE; SOUMYA RAY; PETER T. LANSBURY (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/051282 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055612 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004792-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2020 (30) 16/09/2019 GB 1913330.5 (51) A61B 18/18 (2006.01) (54) APARELHO ELETROCIRÚRGICO PARA TRATAR TECIDO BIOLÓGICO COM ENERGIA DE MICRO-ONDAS (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/075660 de 14/09/2020 (87) WO 2021/052913 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004793-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020

	(30) 19/11/2019 US 16/687,820 (51) B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ADITIVOS DE REDUÇÃO DE POLÍMEROS INSOLÚVEIS EM FLUXOS DE PROCESSO DE ESTIRENO POR OXIDAÇÃO CATALÍTICA (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) (72) JOSEPH E. PELATI (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/061236 de 19/11/2020 (87) WO 2021/102112 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 004796-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 27/09/2019 US 16/585,831; 27/09/2019 EP 19200306.9 (51) A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), A61C 13/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROJETAR DIGITALMENTE UMA DENTADURA USANDO UMA DENTADURA EXISTENTE (71) 3SHAPE A/S (DK) (72) RUNE FISKER (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/076709 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058643 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004797-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 18/09/2019 US 62/902,300 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 17/06 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS OTIMIZADOS DE ÁCIDO TETRA-HIDROCANABINÓLICO (THCA) SINTASE (71) DEMETRIX, INC. (US) (72) ANDREW HORWITZ; JEFF WONG; DARREN PLATT; JEFF UBERSAX (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/051261 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055597 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004800-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 17/09/2019 JP 2019-168858 (51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE

	IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E PROGRAMA (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASATO SHIMA (85) 15/03/2022 (86) PCT JP2020/029946 de 05/08/2020 (87) WO 2021/053986 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004801-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 17/09/2019 US 62/901,375 (51) C07D 235/08 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (54) CARBOXAMIDAS DE BENZIMIDAZOL SUBSTITUÍDAS E SEU USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MÉDICOS (71) BIAL - R&D INVESTMENTS, S.A. (PT) (72) RENATO T. SKERLJ; ELYSE MARIE JOSEE BOURQUE; SOUMYA RAY; PETER T. LANSBURY (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/051251 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055591 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004804-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 17/09/2019 US 62/901,374 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA À ATIVIDADE (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US) (72) SAMUEL COLACHIS; GAURAV SHARMA; COLLIN DUNLAP (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/051167 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055536 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004805-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,742 (51) A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS COM BOLSA DE FILTRO (71) TRANSVERSE MEDICAL, INC. (US) (72) ABDOLRAHIM ZANDI; J. ERIC GOSLAU (85) 15/03/2022

	(86) PCT US2020/051582 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055810 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004808-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 GB 1914929.3 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/58 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/134 (2006.01), H01M 4/136 (2006.01), H01M 4/1397 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/05 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0568 (2006.01), H01M 10/0569 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01) (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA, CONJUNTO DE CÉLULA ELETROQUÍMICA, E, MÉTODO PARA FORMAR UM CÁTODO (71) JOHNSON MATTHEY PLC (GB) (72) ASHLEY COOKE; CHRIS COOK; ADRIEN AMIGUES; RACHEL LEAR; BEN LLOYD; JACOB LOCKE; STEVEN ROWLANDS; ANGELICA ORSI; SEBASTIAN LIATARD (85) 15/03/2022 (86) PCT GB2020/052605 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074634 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004809-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 IN 201941037291; 24/04/2020 IN 202041017699 (51) C07D 473/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01) (54) COMPOSTOS 2-AMINO-S6-TIOPURINA SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA ENPP1 (71) ATEN PORUS LIFESCIENCES PVT. LTD (IN) ; AVAMMUNE THERAPEUTICS INC. (US) (72) ADITYA KULKARNI; SANDEEP GOYAL; PRINCY KHURANA; KETUL PATEL; RAJATH CYRIAC; BALA ANOOP SIRISH KATARU; MUKESH GANGAR; APURBA MUKHERJEE (85) 15/03/2022 (86) PCT IB2020/058558 de 15/09/2020 (87) WO 2021/053507 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004810-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 17/09/2019 GB 1913372.7 (51) G08G 5/06 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), B64C 13/10 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), B60Q 5/00 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TAXIAMENTO

	(71) BAE SYSTEMS PLC (GB) (72) PHILIP LAMB; JAMES HARRISON; ANTONY KERSHAW (85) 15/03/2022 (86) PCT GB2020/052175 de 10/09/2020 (87) WO 2021/053320 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004811-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 17/09/2019 US 62/901,731; 29/03/2020 US 63/001,445 (51) G01S 3/786 (2006.01), G03H 1/08 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), H04N 13/04 (1985.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MODELAGEM DE SUPERFÍCIE USANDO INDICAÇÕES DE POLARIZAÇÃO (71) BOSTON POLARIMETRICS, INC. (US) (72) ACHUTA KADAMBI; AGASTYA KALRA; SUPREETH KRISHNA RAO; KARTIK VENKATARAMAN (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/051243 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055585 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004813-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 18/09/2019 JP 2019-169416 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASATO YASUDA; TAKEO ARAMAKI; SHINYA YANO; YOSHIHIRO ARITA; TAKASHI KATAOKA; KENICHI MURAKAMI (85) 15/03/2022 (86) PCT JP2020/035339 de 17/09/2020 (87) WO 2021/054409 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004814-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 16/09/2019 CN 201910872990.0 (51) H04L 12/851 (2013.01) (54) MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO DE FLUXO DE DADOS E DISPOSITIVO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUN WU; XINYU HU; YALI WANG; XIAOYUN SI (85) 15/03/2022 (86) PCT CN2020/115693 de 16/09/2020

(87) WO 2021/052379 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004815-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2020
 (30) 16/09/2019 US 62/900,901
 (51) A61K 35/742 (2006.01), A23L 31/10 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01)
 (54) SUPLEMENTAÇÃO DE PROBIÓTICOS À BASE DE ESPOROS EM CÃES E CONTROLE DE ENDOTOXEMIA
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) KIRAN KRISHNAN; DALE M. KRIZ; THOMAS F. BAYNE
 (85) 15/03/2022
 (86) PCT US2020/051093 de 16/09/2020
 (87) WO 2021/055492 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004816-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2021
 (30) 17/09/2020 US 17/023,577
 (51) A61B 5/11 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), G16H 20/30 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA À ATIVIDADE
 (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
 (72) SAMUEL COLACHIS; GAURAV SHARMA; COLLIN DUNLAP; DOUGLAS BOYD; JOSHUA BRANCH
 (85) 15/03/2022
 (86) PCT US2021/034831 de 28/05/2021
 (87) WO 2022/060432 de 24/03/2022

(21) BR 11 2022 004975-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020
 (30) 19/09/2019 US 62/902,647; 07/10/2019 US 62/911,797
 (51) H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/55 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) VID SCALE, INC. (US)
 (72) YONG HE; YUWEN HE
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT US2020/051422 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/055699 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004976-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2020

	(30) 20/09/2019 IT 102019000016850 (51) A61K 35/745 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/605 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COM BASE EM CEPAS BACTERIANAS E EXTRATOS DE BAGA E USO DO MESMO COMO ANTI-INFLAMATÓRIOS (71) SOFAR S.P.A. (IT) (72) ANDREA BIFFI; WALTER FIORE (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/058777 de 21/09/2020 (87) WO 2021/053641 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004977-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 GB 1913530.0; 23/04/2020 EP 20171194.2 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGO (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) THOMAS JAMES HOFFMAN; CLEMENS LAMBERTH; ULRICH JOHANNES HAAS (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/076095 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053136 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004978-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 15/10/2019 US 62/915,229 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/05 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (54) BOLSA FLEXÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BRIAN W. WALTHER; JESSICA L. ROGERS; RONALD WEVERS (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/054350 de 06/10/2020 (87) WO 2021/076351 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004979-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 11/12/2019 EP 19215216.3 (51) B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/90 (2006.01), B29C 48/355 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01), B29C 48/88 (2006.01), B29C 43/24 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM PAINEL DE PAREDE OU DE PISO DECORATIVO (71) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE) (72) HANS-JÜRGEN HANNIG; EGON HOFF; FELIX HÜLLENKREMER

	(85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/076866 de 25/09/2020 (87) WO 2021/115653 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 004980-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 30/09/2019 EP 19306234.6 (51) C08L 77/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDA, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO E MÉTODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA (71) BASF SE (DE) (72) LOUISE-ANNE FILLOT; THIERRY BADEL; FRANCO ENRICO SPERONI (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/076930 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063835 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004981-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,328 (51) C07F 5/02 (2006.01) (54) ÁCIDO FENILBORÔNICO SUBSTITUÍDO CONTENDO POLÍMEROS E MÉTODOS DE USO (71) GLYSCEND, INC. (US) (72) THOMAS HENRY JOZEFIAK; ASHISH NIMGAONKAR; STEVEN C. POLOMOSCANIK (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051506 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055759 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004987-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,136 (51) A61C 19/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE HIGIENE BUCAL, E, MÉTODOS PARA USAR UM DISPOSITIVO DE HIGIENE BUCAL E PARA ADMINISTRAR UM TRATAMENTO DE HIGIENE BUCAL (71) PHOTODYNAMIC INC. (CA) ; SHERRI MCFARLAND (US) (72) SHERRI MCFARLAND; MARK TULLIO MORREALE; MARTIN LABRECQUE; COLIN CAMERON; MARTIN GREENWOOD; S. ALEXANDER MCLELLAN; CHRISTOPHER DAVID GILLESPIE (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051522 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055772 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004988-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2020 (30) 19/09/2019 DE 10 2019 214 252.4 (51) F16J 15/34 (2006.01) (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO COM ANEL DESLIZANTE DE MONTAGEM AXIAL (71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO. KG (DE) (72) FLORIAN MORGENSTERN; CHRISTOPH RAPP; CHRISTIAN FAHNING (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/069332 de 09/07/2020 (87) WO 2021/052649 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004989-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,457; 04/10/2019 US 62/910,948; 14/10/2019 US 62/914,837; 20/11/2019 US 62/938,172 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (54) SIMULTÂNEAS DESIDRATAÇÃO, DIMERIZAÇÃO, E METÁTESE DE ÁLCOOIS C2-C5 (71) GEVO, INC. (US) (72) JONATHAN SMITH; MADELINE SJODIN (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/053312 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067294 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004991-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,019 (51) C04B 35/634 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES VERDES PARA A FABRICAÇÃO DE CERÂMICA REFRAATÁRIA (71) OMNOVA SOLUTIONS INC. (US) (72) CARLA B. MCBAIN; CARL SORRELL; JAMES ROBBINS (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051752 de 21/09/2020 (87) WO 2021/055928 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004993-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 GB 1913515.1 (51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)

	(54) MÉTODO, SISTEMA E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL (71) XYLEM WATER SOLUTIONS U.S.A., INC. (US) (72) DARREN PAUL LAWRENCE (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/058740 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053621 de 25/03/2021
--	--

(21) BR 11 2022 004994-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/04/2020 (30) 17/09/2019 CN 201910874343.3 (51) A61K 38/38 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO CONTENDO ALBUMINA HUMANA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) TONGHUA ANRATE BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) (72) WEI XIANG; ZHILEI YUE (85) 17/03/2022 (86) PCT CN2020/086057 de 22/04/2020 (87) WO 2021/051807 de 25/03/2021
-----------------------------	--

(21) BR 11 2022 004995-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 18/09/2019 EP 19198124.0; 18/09/2019 US 62/902,150 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS CONTRA CEACAM5 E CD3 (71) LAMKAP BIO ALPHA AG (CH) (72) KLAUS STREIN; SARA MAJOCCHI (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/058690 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053587 de 25/03/2021
-----------------------------	--

(21) BR 11 2022 004996-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,148 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) SELEÇÃO DE UM FORMATO DE SLOT DE DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO ESPECÍFICO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) GOOGLE LLC (US) (72) JIBING WANG; AAMIR AKRAM; ERIK RICHARD STAUFFER (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/049000 de 02/09/2020
-----------------------------	---

(87) WO 2021/055167 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005009-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 03/10/2019 JP 2019-182827
 (51) A23L 31/15 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR EXTRATO DE LEVEDURA
 (71) AMANO ENZYME INC. (JP) ; AMANO ENZYME U.S.A. CO., LTD. (US) ;
 AMANO ENZYME EUROPE LTD. (GB)
 (72) KEITA OKUDA; HIROKI FUJIOKA
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT JP2020/037506 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/066130 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005010-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/08/2020
 (30) 30/09/2019 US 62/908,114
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
 (54) FILME ELÁSTICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) ALEKSANDAR STOILJKOVIC; KARLHEINZ HAUSMANN
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT US2020/047924 de 26/08/2020
 (87) WO 2021/066963 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005013-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2020
 (30) 17/09/2019 US 62/901,792
 (51) A61K 47/55 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)
 (54) IMAGEAMENTO DIRECIONADO À PROTEÍNA DE ATIVAÇÃO DE FIBROBLASTO (FAP) E TERAPIA DE CÂNCERES E OUTRAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E FIBRÓTIAS
 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
 (72) PHILIP STEWART LOW; MADDURI SRINIVASARAO; RAMESH MUKKAMALA
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT US2020/051328 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/055641 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005016-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2020
 (30) 19/09/2019 IT 102019000016724

	(51) B65B 5/08 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/54 (2006.01), B65B 35/36 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65B 35/38 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM PARA LINHA DE CONVERSÃO DE PRODUTOS DE PAPEL (71) KÖRBER TISSUE S.P.A. (IT) (72) DANIELE BOLOGNESI; FABIO PATTUZZI; UMBERTO SCALICI (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/058666 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053571 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005023-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 08/10/2019 FR FR1911157 (51) F26B 17/20 (2006.01), F26B 23/06 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01), F27D 11/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE UM PRODUTO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO E MÉTODO CORRESPONDENTE (71) E.T.I.A. - EVALUATION TECHNOLOGIQUE, INGENIERIE ET APPLICATIONS (FR) (72) OLIVIER LEPEZ; PHILIPPE SAJET (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/067397 de 23/06/2020 (87) WO 2021/069111 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005024-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 24/09/2019 EP 19199099.3; 09/01/2020 EP 20150942.9 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-NRP1A E SEUS USOS PARA O TRATAMENTO DOS OLHOS OU DOENÇAS OCULARES (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) NINA ZIPPEL; PANKAJ GUPTA; FEI HAN; YINING HUANG; SARAH LOW; JUERGEN PRESTLE; LEO THOMAS (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/076685 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058636 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005025-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020

	(30) 24/09/2019 EP 19199166.0 (51) B01J 2/02 (2006.01), B01J 2/18 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA CAÇAMBA DE VIBRAÇÃO DE COMPRESSÃO EM UM PROCESSO DE COMPRESSÃO DE URÉIA (71) CASALE SA (CH) (72) LEONARDO MARRONE (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/074359 de 01/09/2020 (87) WO 2021/058242 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005026-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,554; 14/09/2020 US 63/078,055 (51) A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01) (54) CONJUGADOS TERAPÊUTICOS (71) TOTUS MEDICINES INC. (US) (72) NEIL SONIN DHAWAN; JAMES ABELLERA BLAIR; ROBERT B. PERNI (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051491 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055747 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005038-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 24/09/2019 GB 1913733.0 (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01) (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM, ARMAZENAMENTO, CAPTURA, TRANSMISSÃO OU RECEPÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM, E, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM (71) SONY GROUP CORPORATION (JP) (72) KARL JAMES SHARMAN; STEPHEN MARK KEATING; ADRIAN RICHARD BROWNE (85) 17/03/2022 (86) PCT GB2020/052296 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058947 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005039-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,465; 08/11/2019 US 62/933,206; 03/08/2020 US 63/060,564; 21/09/2020 US 63/081,208 (51) A61K 8/63 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P

	1/16 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE HEPATITE ALCOÓLICA (71) DURECT CORPORATION (US) (72) WEIQI LIN; JAMES E. BROWN; TERRENCE BLASCHKE (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/053315 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067297 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005040-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 21/09/2019 US 62/903,821; 23/09/2019 US 62/904,627 (51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/112 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADO EM TRANSFORMADA E DISPOSITIVO PARA O MESMO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM (85) 17/03/2022 (86) PCT KR2020/012695 de 21/09/2020 (87) WO 2021/054796 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005051-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,484 (51) A01H 5/12 (2006.01), A01H 6/54 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (54) PLANTA DE SOJA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA E MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) CALYXT, INC. (US) (72) JIM PRESNAIL; ZACH DEMOREST; QIWEI SHAN (85) 17/03/2022 (86) PCT US2020/051616 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055838 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005054-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 18/09/2019 US 62/902,053 (51) A23F 5/24 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23N 1/02 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01), A23L 2/70 (2006.01), A23L 3/005 (2006.01) (54) SUCO DE CAFÉ CEREJA INTEGRAL PRENSADO (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) (72) RAYMOND SCHACHT; BRENDA RUDAN; HECTOR M. DEL VALLE;

	STEVE ALLMON; YU FANG; JUAN CARLOS MOTAMAYOR ARIAS; LAURA HESS; MARCELO PEREZ (85) 18/03/2022 (86) PCT US2020/051504 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055757 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005058-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203863.6 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01) (54) FÓRMULA PARA BEBÊS EXTENSAMENTE HIDROLISADA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MARTINAS KUSLYS; PHILIPPE STEENHOUT; ANETTE JÄRVI; EVA ACKERMANN (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/079205 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074374 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005059-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,735; 30/09/2019 US 62/907,736; 05/12/2019 US 62/943,940; 10/02/2020 US 62/972,109; 10/02/2020 US 62/972,111; 05/03/2020 US 62/985,451; 26/03/2020 US 62/994,893 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL COM ATIVIDADE ANTICÁRIE (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) SAMUEL JAMES ST. JOHN; ARIF ALI BAIG; AARON REED BIESBROCK (85) 18/03/2022 (86) PCT US2020/070600 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067996 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005060-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 CN 201910884902.9; 19/05/2020 CN 202010424274.9 (51) C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (54) USO DO ANTICORPO ANTI-PCSK9 EM MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS AO COLESTEROL (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) (72) LEI QIAN; SHIRUI ZHENG; HUAN DENG (85) 18/03/2022 (86) PCT CN2020/116245 de 18/09/2020

(87) WO 2021/052472 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005061-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2020

(30) 23/09/2019 US 16/579,130

(51) E02F 3/815 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE BORDA DE CORTE PARA UMA FERRAMENTA DE TRABALHO ASSOCIADA A UMA MÁQUINA E MÉTODO DE SUA FABRICAÇÃO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) DAVID B. PARZYNSKI JR.; THOMAS MARSHALL CONGDON; GEORGE MASKA

(85) 18/03/2022

(86) PCT US2020/046882 de 19/08/2020

(87) WO 2021/061306 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005064-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2020

(30) 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,735; 30/09/2019 US 62/907,736; 05/12/2019 US 62/943,940; 10/02/2020 US 62/972,109; 10/02/2020 US 62/972,111; 05/03/2020 US 62/985,451; 26/03/2020 US 62/994,893

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE USO DE COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM LÚPULO

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) ARIF ALI BAIG; TAMMY K. BAKER; AARON REED BIESBROCK; SAMUEL JAMES ST. JOHN

(85) 18/03/2022

(86) PCT US2020/070596 de 30/09/2020

(87) WO 2021/067992 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005069-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2020

(30) 25/09/2019 EP 19199473.0

(51) C12N 15/70 (2006.01)

(54) VETORES GRANDES E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE ALTO RENDIMENTO

(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

(72) MELODY JANSSEN; JOERI AUWERX; KAI DALLMEIER; NICOLAS ONGENAE; CÉDRIC VANSALLEN; NESYA GORIS

(85) 18/03/2022

(86) PCT EP2020/076864 de 25/09/2020

(87) WO 2021/058722 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005070-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2020
 (30) 15/10/2019 EP 19203429.6; 12/08/2020 EP 20190772.2
 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)
 (54) PRODUTOS DE CHOCOLATE, INGREDIENTES, PROCESSOS E USOS
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) YVETTE FLEURY REY; JOSÉLIO BATISTA VIEIRA; CHRISTINA VAFEIADI; MADIAN OTHMAN ABU-HARDAN
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT EP2020/078995 de 15/10/2020
 (87) WO 2021/074271 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005073-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2020
 (30) 27/09/2019 US 62/907,045; 13/04/2020 US 63/009,105; 26/05/2020 US 63/029,853
 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01)
 (54) SUPORTE ESTRUTURAL E MÉTODO PARA FORMAR O SUPORTE ESTRUTURAL
 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
 (72) MICHAEL CAMERA
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT US2020/051778 de 21/09/2020
 (87) WO 2021/061565 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005083-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/08/2020
 (30) 20/09/2019 US 62/903,571; 23/09/2019 US 62/904,240
 (51) B01D 29/03 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), B01D 29/86 (2006.01), B01D 35/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO, E, MÉTODO PARA PROCESSAR UMA COMPOSIÇÃO
 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
 (72) DAVID BRANCAZIO; ALLAN S. MYERSON; MOHAMMAD A. AZAD; GREGORY J. HAMMERSMITH; GERARD CAPELLADES MENDEZ; CLEMENCE NEUROHR; KERSTEN RAPP; NAOMI ELIZABETH BARBARA BRIGGS
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT US2020/046635 de 17/08/2020
 (87) WO 2021/055121 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005084-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 NL 2023870 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA QUEBRAR HIDROCARBONETOS DE CADEIA LONGA, E, APARELHO (71) BLUEALP INNOVATIONS B.V. (NL) (72) TEUNIS CHRISTIAAN VAN DER REE (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/076101 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053139 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005086-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 GB 1913585.4 (51) F16L 1/26 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MONTAGEM DE CONEXÃO SUBMARINA (71) AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA. (BR/PR) (72) MARCELO MALDANER (85) 18/03/2022 (86) PCT NO2020/050240 de 18/09/2020 (87) WO 2021/054842 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005088-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 AU 2019903484 (51) A61M 1/10 (2006.01) (54) BOMBA PARA IMITAR FLUXO DE SANGUE FISIOLÓGICO EM UM PACIENTE (71) TRIPHASIC CARDIAC PUMP PTY LTD (AU) (72) ALBERT YOONSONG CHONG (85) 18/03/2022 (86) PCT AU2020/050995 de 18/09/2020 (87) WO 2021/051170 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005089-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,369; 13/11/2019 US 16/682,503; 13/11/2019 US 16/682,517 (51) F24S 25/632 (2006.01), E04D 13/18 (2006.01), E04H 14/00 (2006.01), F24J 2/52 (1985.01), H01L 31/042 (2006.01) (54) PAINÉIS SOLARES EM PLACAS PLANAS (71) ERTHOS, INC. (US) (72) JAMES SCOTT TYLER; WILLIE HAMMACK; MICHAEL GLADKIN

	(85) 18/03/2022 (86) PCT US2020/039092 de 23/06/2020 (87) WO 2021/055064 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005093-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 18/09/2019 US 62/901,979 (51) F41H 13/00 (2006.01), G01R 19/155 (2006.01), G01R 15/06 (2006.01), G01R 19/04 (2006.01), H05C 1/06 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA ATRIBUIR POLARIDADE DE ELETRODO A ARMA ELÉTRICA CONDUZIDA (71) AXON ENTERPRISE, INC. (US) (72) MAGNE NERHEIM (85) 18/03/2022 (86) PCT US2020/051529 de 18/09/2020 (87) WO 2021/133442 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 005095-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203640.8; 31/03/2020 GB 2004769.2; 26/06/2020 GB 2009825.7 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) ANDREW FRANCIS CHIFFEY; KIERAN COLE; OLIVER COOPER; CHRISTOPHER DALY; LEE ALEXANDER GILBERT; ROBERT HANLEY; DAVID MICALLEF; FRANCOIS MOREAU; PAUL PHILLIPS; GEORGE PLATT (85) 18/03/2022 (86) PCT GB2020/052547 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074605 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005096-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 IT 102019000016856 (51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) (54) SPOILER PARA UM VEÍCULO COMPOSTO POR UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO INTEGRADO (71) IVECO S.P.A. (IT) (72) FABRIZIO CASA; ROMEO DE MOLLI (85) 18/03/2022 (86) PCT IB2020/058725 de 18/09/2020

(87) WO 2021/053610 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005098-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 02/10/2019 JP 2019-182508
 (51) F04B 27/16 (2006.01), F04B 27/12 (2006.01)
 (54) COMPRESSOR DO TIPO PISTÃO
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
 (72) SATORU SHIMADA; SHINYA YAMAMOTO; AKIHIRO MURANISHI;
 YOSUKE INAGAKI
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT JP2020/036897 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/065905 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005099-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2020
 (30) 08/10/2019 EP 19201916.4
 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REPARAR A PROTEÍNA INTERNA DANIFICADA DOS CABELOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) COLIN CHRISTOPHER DAVID GILES; THOMAS RICHARD POINTON;
 BENJAMIN JESUKUMAR RAJAPANDIAN; GLYN ROBERTS; RONGRONG ZHOU
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT EP2020/078190 de 07/10/2020
 (87) WO 2021/069533 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005101-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020
 (30) 19/09/2019 CN 201910887908.1
 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
 (54) FORMA CRISTALINA DE UM INIBIDOR DE ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DE HEPATITE B, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA
 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) ZHE CAI; FEI SUN; CHARLES Z. DING
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT CN2020/116051 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/052447 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005108-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020

	(30) 20/09/2019 CN 201910895234.X (51) G06F 40/58 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRADUÇÃO AUTOMÁTICA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) WENJUN LU; ZUNWEI KE; YUJIE WU; YONG PENG (85) 18/03/2022 (86) PCT CN2020/116128 de 18/09/2020 (87) WO 2021/052458 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005110-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2020 (30) 23/09/2019 US 16/579.489 (51) A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR DE MATERIAL VOLÁTIL (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US) (72) SEBASTIAN D. HASIK; GREGORY G. PIEPER; KATHERINE CUSATIS; JAMES T. WALKER; BRIAN T. DAVIS; TIMOTHY R. ORDIWAY (85) 18/03/2022 (86) PCT US2020/050703 de 14/09/2020 (87) WO 2021/061433 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005111-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2020 (30) 20/09/2019 FR 19/10391 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE E DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM (71) ARTEION (FR) (72) ALAIN ROUSSEAU (85) 18/03/2022 (86) PCT FR2020/051214 de 08/07/2020 (87) WO 2021/053276 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005112-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 FR FR1910808 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01) (54) ASSOCIAÇÃO DE CICLOPIROXOLAMINA E PIROCTONA OLAMINA PARA COMBATER A CASPA (71) PIERRE FABRE DERMOCOSMETIQUE (FR) (72) JOELLE LUC; CAROLE MICHEL (85) 18/03/2022 (86) PCT FR2020/051698 de 29/09/2020

(87) WO 2021/064316 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005113-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2020
 (30) 19/09/2019 CN 201910888948.8; 11/08/2020 CN 202010803276.9
 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01), H04W 88/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES.
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
 (72) XIAOWAN KE
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT CN2020/115895 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/052417 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005114-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 04/10/2019 US 62/910,988
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)
 (54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER E PARA PRODUIR UM CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO E UM ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO
 (71) SEAGEN INC. (US)
 (72) BYRON HUA KWAN; HEATHER VAN EPPS; ANDREW WAIGHT; SCOTT JEFFREY; RYAN LYSKI
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT US2020/054037 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/067776 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005115-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2020
 (30) 23/09/2019 NO 20191143
 (51) E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO PARA FORMAÇÃO DE UMA BARREIRA PERMANENTE EM UM POÇO
 (71) INTERWELL P&A AS (NO)
 (72) STIAN TØNDEL
 (85) 18/03/2022
 (86) PCT EP2020/076250 de 21/09/2020
 (87) WO 2021/058422 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005118-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2020

	(30) 15/10/2019 EP 19203279.5 (51) C08L 77/10 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01) (54) MISTURA DE POLIAMIDAS, COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA, PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA, ARTIGO MOLDADO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO E USO DE UMA MISTURA DE POLIAMIDAS (71) BASF SE (DE) (72) STEFAN SCHWIEGK; GERHARD LEITER; SUSANNE ZEIHNER; SIMONE SCHILLO; ANDRE SCHAEFER; THOMAS FUCHS; NICOLAS TISSIER; JOHANN MARTIN SZEIFERT; SABINE FRIETSCH; ABDULLAH SHAIKH (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/078863 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074204 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005120-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,491; 29/04/2020 US 63/017,291 (51) A61B 17/43 (2006.01) (54) AUXILIAR DE CONCEPÇÃO E MÉTODO DE AUXÍLIO À CONCEPÇÃO (71) HANNAH LIFE TECHNOLOGIES PTE. LTD. (SG) (72) PRUSOTHMAN M. SINA RAJA; CHEE KEONG TEE; VIVEK MURALI; ZONGYUAN XU; SHRUTHI PANDI CHELVAM (85) 18/03/2022 (86) PCT IB2020/058747 de 19/09/2020 (87) WO 2021/053626 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005123-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,261 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO TRANSEPTAL COM BALÃO DIRECIONAL PARA PROCEDIMENTOS MÉDICOS COM SISTEMA DE PUNÇÃO TRANSEPTAL APRIMORADO COM SELO DE BALÃO DE MEMBRO DE PUNÇÃO (71) EAST END MEDICAL, LLC (US) (72) BRIJESHWAR S. MAINI (85) 18/03/2022 (86) PCT US2020/051228 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055572 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005125-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 23/09/2020 (30) 26/09/2019 EP 19199746.9 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01) (54) SISTEMA CATALÍTICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM SISTEMA CATALÍTICO, USOS DE UM SISTEMA CATALÍTICO E DE UM CARREADOR SÓLIDO, E, GRÂNULOS, PEÇAS MOLDADAS OU EXTRUDADOS (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) JAMAL FTOUNI (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/076475 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058508 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005126-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (30) 20/09/2019 EP 19198787.4 (51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/18 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNO DE CRAQUEAMENTO E MÉTODO PARA CRAQUEAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETOS NO MESMO (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE SAS (FR) (72) JELLE GERARD WIJNJA; PETER OUD (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/067173 de 19/06/2020 (87) WO 2021/052642 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005127-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2020 (30) 25/10/2019 EP 19306386.4 (51) C08L 77/06 (2006.01), C02F 1/02 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, MÉTODO PARA DIMINUIR A LIBERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS EM ÁGUA QUENTE, USO DE UM ARTIGO, ARTIGO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA (71) BASF SE (DE) (72) AGATHE CHARVET; THIERRY BADEL; THOMAS BARRAUD (85) 18/03/2022 (86) PCT EP2020/079872 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078933 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005129-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 GB 1914435.1; 07/10/2019 GB 1914437.7 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE APLICAÇÃO NA PELE (71) INSENSE LIMITED (GB) (72) JAN JEZEK; PAUL DAVIS (85) 18/03/2022 (86) PCT GB2020/052459 de 06/10/2020 (87) WO 2021/069876 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005132-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,109 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) SACHÊ DE BASE ABERTA COM POLIETILENO RECICLADO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) ROBERT CLARE; IAN GIBBONS; DANIEL WARD; ALLISTER DAVEY (85) 18/03/2022 (86) PCT IB2020/058520 de 14/09/2020 (87) WO 2021/053492 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005134-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 23/09/2019 FR FR1910454 (51) G16H 40/63 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01), G16H 20/60 (2006.01), G16H 20/70 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), G06F 1/3215 (2006.01), G06F 1/3234 (2006.01) (54) SISTEMA (1) PARA COMANDAR REMOTAMENTE UM DISPOSITIVO MÉDICO, PEÇA DE EQUIPAMENTO MÉDICO E MÉTODO PARA COMANDAR REMOTAMENTE UM DISPOSITIVO MÉDICO (71) UROMEMS (FR) (72) HAMID LAMRAOUI; MARC MARIEN (85) 18/03/2022 (86) PCT FR2020/051652 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058906 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005135-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2020 (30) 20/09/2019 IT 102019000016832 (51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE MUDANÇAS DE PRESSÃO ATMOSFÉRICA PARA TRANSPORTE EM GRANDES ALTITUDES DE

EMBALAGENS CONTENDO MATERIAL EM PÓ E/OU GRANULAR

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

(72) ROBERTO GALBASINI; DONATO LONGHINI

(85) 18/03/2022

(86) PCT IB2020/058311 de 07/09/2020

(87) WO 2021/053451 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005209-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2020

(30) 20/12/2019 EP 19218709.4

(51) B29B 9/06 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/04 (2006.01), B29C 48/525 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GRANULADOR COM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO

(71) ANDRITZ FEED & BIOFUEL A/S (DK)

(72) PETER CHRISTIAN HANSEN; SUNE LYNNGAARD RASMUSSEN

(85) 21/03/2022

(86) PCT EP2020/078246 de 08/10/2020

(87) WO 2021/121703 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 005271-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2020

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

(51) H04N 7/12 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR CODIFICADOR, E CODIFICADOR, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR

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

(72) YE-KUI WANG

(85) 21/03/2022

(86) PCT US2020/049729 de 08/09/2020

(87) WO 2021/061391 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005376-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2020

(30) 24/09/2019 DE 10 2019 006 684.7

(51) B62D 13/00 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O AJUSTE OTIMIZADO DE UM REBOQUE DE EIXOS MÚLTIPLOS ATRÁS DE UM VEÍCULO DE TRAÇÃO

(71) HYDAC SOFTWARE GMBH (DE)

(72) GEORG KOMMA; TIMO KIEFER; PETER KOHL; ALEXANDER JOHANNES SEMA; JAN ARAND

(85) 22/03/2022

(86) PCT EP2020/073241 de 19/08/2020

(87) WO 2021/058203 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005377-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,144 (51) H04N 7/12 (2006.01) (54) MENSAGENS SEI DE ANINHAMENTO ESCALÁVEL PARA TODAS AS CAMADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/051859 de 21/09/2020 (87) WO 2021/022263 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 005378-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,150 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01) (54) SINALIZAÇÃO DE CABEÇALHO DE IMAGEM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; JIANLE CHEN (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/045033 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061280 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005380-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2020 (30) 23/09/2019 EP 19198862.5 (51) G01R 15/04 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01) (54) SENSOR DE TENSÃO AJUSTÁVEL (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) GUNTHER A.J. STOLLWERCK; MARK GRAVERMANN; BERND SCHUBERT; CHRISTINE B. BUND; MIRCO GUNJACA; JENS WEICHOLD; JOHANNES FINK; MICHAEL H. STALDER; SEBASTIAN EGGERT-RICHTER; HARALD WESTKAMP; WILLY A. AHLMANN; GUENTER M. ZILLIGEN (85) 22/03/2022 (86) PCT IB2020/058532 de 14/09/2020 (87) WO 2021/059078 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005381-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 25/09/2019 EP 19199699.0 (51) C08G 73/02 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01),

	C12N 15/87 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01) (54) POLÍMEROS CATIÔNICOS HIPERRAMIFICADOS ÚTEIS COMO VETORES DE DISPENSAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO PARA TRANSFEÇÃO DE CÉLULAS (71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN (IE) (72) WENXIN WANG; SIGEN A; IRENE LARA-SAEZ; QIAN XU; JONATHAN O'KEEFFE AHERN; DEZHONG ZHOU (85) 22/03/2022 (86) PCT EP2020/076448 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058491 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005382-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,148; 02/10/2020 US 17/062,412 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/18 (2006.01) (54) PRIORIZAÇÃO DE TRANSMISSÕES UPLINK DURANTE HANDOVER MAKE-BEFORE-BREAK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI; TAO LUO; HUNG DINH LY; YAN ZHOU (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/054171 de 03/10/2020 (87) WO 2021/067887 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005384-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,585; 23/09/2019 US 62/904,581; 23/09/2019 US 62/904,587; 23/09/2019 US 62/904,579; 23/09/2019 US 62/904,577; 23/09/2019 US 62/904,586; 26/09/2019 US 62/906,406; 08/10/2019 US 62/912,286 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 5/04 (2006.01) (54) SISTEMA CONTROLADOR MUSCULAR ELÉTRICO PARA MONITORAMENTO E MODULAÇÃO DA CONTRAÇÃO UTERINA (71) E-BIO CORP. (US) (72) JEFFREY KARSDON; DENIS SCHAPIRA WAJMAN; FREDERICK NAFTOLIN (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/052307 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061843 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005385-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2020 (30) 25/10/2019 EP 19205453.4 (51) A61M 11/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01),

	A61M 15/06 (2006.01), A24F 42/60 (2006.01), A24F 42/20 (2006.01) (54) ARTIGO INALADOR COM EXTREMIDADE DISTAL DOBRADA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GENNARO CAMPITELLI (85) 22/03/2022 (86) PCT IB2020/059990 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079341 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005387-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (30) 20/11/2019 CN 201922030727.5 (51) H01R 13/518 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONECTORES E DISPOSITIVO DE RETENÇÃO (71) FRESENIUS KABI (NANCHANG) CO., LTD. (CN) (72) NINGBO XIA; JIAN XU; FAT KIT LAU (85) 22/03/2022 (86) PCT CN2020/130357 de 20/11/2020 (87) WO 2021/098815 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 005388-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2019 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) TRANSMISSÕES DE BANDA CURTA COM GRANULARIDADE MAIS FINA DE RECURSOS RESERVADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI; ALBERTO RICO ALVARINO; LE LIU (85) 22/03/2022 (86) PCT CN2019/109828 de 04/10/2019 (87) WO 2021/062878 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005389-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2019 (51) E02F 3/40 (2006.01) (54) CESTA SUBSTITUÍVEL PARA UMA CAÇAMBA PARA UMA MÁQUINA (71) CATERPILLAR GLOBAL MINING LLC (US) (72) ANDRE KINDT; WILLEM HOOIJMANS; FRANK VAN DER LINDEN (85) 22/03/2022 (86) PCT US2019/052629 de 24/09/2019 (87) WO 2021/061102 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005390-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,469

	(51) B01D 29/00 (2006.01), B01D 29/48 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01), B01D 29/74 (2006.01), B01D 29/94 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AUTO LIMPEZA E MÉTODO PARA A FILTRAGEM CONTÍNUA DE FLUIDOS DE ALTA VISCOSIDADE (71) GIDEON PINTO (IL) (72) GIDEON PINTO (85) 22/03/2022 (86) PCT IL2020/051036 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059268 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005393-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2020 (30) 30/09/2019 CN 201910945697.2 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 17/309 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO APLICADO A UM PRIMEIRO NÓ DE COMUNICAÇÃO, NÓ DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO NÓ DE COMUNICAÇÃO E UM SEGUNDO NÓ DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) ZHEN HE; SHUJUAN ZHANG; BO GAO; KE YAO; ZHAOHUA LU (85) 22/03/2022 (86) PCT CN2020/109960 de 19/08/2020 (87) WO 2021/063125 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005394-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,236 (51) H04B 1/66 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 11/02 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01) (54) SIMPLIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIA DE MENSAGEM SEI EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/051316 de 17/09/2020 (87) WO 2021/061496 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005395-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,718; 24/09/2020 US 17/031,768 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/40 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE DIFUSÃO EM GRUPO POR SIDELINK PARA OFERECER SUPORTE AO CONTROLE DE REALIMENTAÇÃO

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HONG CHENG; SUDHIR KUMAR BAGHEL; KAPIL GULATI; DAN VASSILOVSKI; GABI SARKIS (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/052664 de 25/09/2020 (87) WO 2021/067125 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005396-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,141 (51) H04N 19/50 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/050988 de 16/09/2020 (87) WO 2021/080710 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005398-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 15/10/2019 JP 2019-188935 (51) A61M 1/18 (2006.01) (54) PULMÃO ARTIFICIAL (71) NIPRO CORPORATION (JP) (72) SHINICHI KAWAMURA; KAZUHISA ISHIHARA; KEISUKE HIRAMA (85) 22/03/2022 (86) PCT JP2020/038802 de 14/10/2020 (87) WO 2021/075466 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005399-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2019 (51) F04D 17/10 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01) (54) UNIDADE DE MOTOR E COMPRESSOR INTEGRADOS QUE TEM UM CIRCUITO DE RESFRIAMENTO E UM SISTEMA DE DESPRESSURIZAÇÃO CONFIGURADO PARA REDUZIR A PRESSÃO DO FLUIDO DE RESFRIAMENTO (71) THERMODYN (FR) (72) BENJAMIN DEFOY; SYLVAIN GUILLEMIN; THOMAS ALBAN; GILLES NAWROCKI (85) 22/03/2022 (86) PCT IB2019/058026 de 23/09/2019

(87) WO 2021/058995 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005400-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2020
 (30) 24/09/2019 US 62/904,731
 (51) A61F 11/08 (2006.01)
 (54) NÚCLEO DE PROTETOR DE OUVIDO DE LIGA PLÁSTICA
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) JACOB H. ELY; ROBERT C. COFFIN
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT IB2020/058568 de 15/09/2020
 (87) WO 2021/059083 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005402-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2020
 (30) 24/09/2019 US 62/905,244
 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)
 (54) PARÂMETROS DE HRD DE NÍVEL DE SEQUÊNCIA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YE-KUI WANG
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT US2020/049723 de 08/09/2020
 (87) WO 2021/061388 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005403-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/08/2020
 (30) 24/09/2019 US 62/905,150
 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01)
 (54) SINALIZAÇÃO DE CABEÇALHO DE IMAGEM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; JIANLE CHEN
 (85) 22/03/2022
 (86) PCT US2020/045038 de 05/08/2020
 (87) WO 2021/061282 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005404-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2020
 (30) 23/09/2019 US 62/904,272
 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPO MONOCLONAL CONTRA A PROTEÍNA DE ATIVAÇÃO DE

	FIBROBLASTOS CANINA QUE REAGE DE FORMA CRUZADA COM A PROTEÍNA DE ATIVAÇÃO DE FIBROBLASTOS DE CAMUNDONGO E HUMANA (FAP) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) ELLEN PURÉ; LESLIE TODD (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/052121 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061708 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005407-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,143 (51) H04N 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DECODIFICADOR, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E DECODIFICADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/050395 de 11/09/2020 (87) WO 2021/061428 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005409-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,150 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01) (54) SINALIZAÇÃO DE CABEÇALHO DE IMAGEM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; JIANLE CHEN (85) 22/03/2022 (86) PCT US2020/045037 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061281 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005410-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,331 (51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CTLA4 COM PROTEÍNAS DE CÉLULA HOSPEDEIRA REDUZIDAS E ESTABILIDADE DE POLISSORBATO 80 AUMENTADA (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(72) REBECCA A. CHMIELOWSKI; FRANCIS INSAIDOO; JUSTIN B. MILLER;
DARSHINI SHAH; DAVID J. ROUSH; JOHN P. WELSH

(85) 22/03/2022

(86) PCT US2020/051355 de 18/09/2020

(87) WO 2021/061504 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005411-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2020

(30) 24/09/2019 US 62/905,150

(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE CABEÇALHO DE IMAGEM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

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

(72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; JIANLE CHEN

(85) 22/03/2022

(86) PCT US2020/045040 de 05/08/2020

(87) WO 2021/061283 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005412-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/09/2020

(30) 25/09/2019 EP 19199697.4

(51) A61K 38/43 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES NANOPARTICULADAS PARA TERAPIA GÊNICA

(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN (IE)

(72) WENXIN WANG; SIGEN A; IRENE LARA-SAEZ; QIAN XU; JONATHAN O'KEEFFE AHERN

(85) 22/03/2022

(86) PCT EP2020/076449 de 22/09/2020

(87) WO 2021/058492 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005413-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2020

(30) 24/09/2019 US 62/905,150

(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE CABEÇALHO DE IMAGEM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

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

(72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; JIANLE CHEN

(85) 22/03/2022

(86) PCT US2020/045042 de 05/08/2020

(87) WO 2021/061284 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005420-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,494; 25/09/2019 PL P.431269 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 5-(4-((2S,5S)-5-(4-CLOROBENZIL)-2-METIL-MORFOLINO)PIPERIDIN-1-IL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-3-AMINA (71) ONCOARENDI THERAPEUTICS S.A. (PL) (72) GRZEGORZ WITKOWSKI; MARTA MAGDYCZ; MAGDALENA TYSZKIEWICZ; MARCIN ZAKRZEWSKI; STANISLAW PIKUL (85) 23/03/2022 (86) PCT IB2020/058984 de 25/09/2020 (87) WO 2021/059220 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005422-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 09/10/2019 CN 201910953233.6; 09/10/2019 CN 201910953279.8 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01) (54) MATERIAL DE ELETRODO NEGATIVO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E APLICAÇÕES DO MESMO, E BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) SAI SUN; SIYU ZHANG; HUANXIN GAO (85) 23/03/2022 (86) PCT CN2020/118720 de 29/09/2020 (87) WO 2021/068796 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005423-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904.340 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01) (54) INTERRUPTÃO DE TECIDOS TUMORAIS POR ALVEJAMENTO DE PROTEÍNA DE ATIVAÇÃO DE FIBROBLASTO (FAP) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) STEVEN A. ALBELDA; ELLEN PURÉ; LESLIE TODD (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/052227 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061778 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005426-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 GB 1913697.7 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE FUSÃO DAP10/DAP12 (71) KING'S COLLEGE LONDON (GB) (72) JOHN MAHER; DAVID MARC DAVIES (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/076566 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058563 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005427-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 26/09/2019 GB 1913884.1 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (54) TAMPA PARA FECHAMENTO DE RECIPIENTE COM DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DA DETERIORAÇÃO DE ALIMENTOS (71) MIMICA LAB LTD (GB) (72) JOANNE BARNARD; DAVID HARPUR; GIORGIA RACI; IASMI KALATHAKI; LAWRENCE MATTHEWS; SOLVEIGA PAKSTAITE (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/075762 de 15/09/2020 (87) WO 2021/058335 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005429-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2019 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR INDICAÇÃO DE RETROALIMENTAÇÃO DE ENLACE DESCENDENTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) OROPE FRANCE SARL (FR) (72) HAO LIN (85) 23/03/2022 (86) PCT IB2019/001104 de 24/09/2019 (87) WO 2021/058992 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005430-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/907,407 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO DE SEMENTES, USO DA

	COMPOSIÇÃO, SEMENTE REVESTIDA, E, MÉTODO PARA REVESTIMENTO (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (72) GULAM AHMED; WENDELL RICH; HIMANSHU SHAH (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/050807 de 15/09/2020 (87) WO 2021/061439 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005432-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2019 (51) H04W 8/22 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 4/00 (2006.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIDEAKI TAKAHASHI; HIROMASA UMEDA; YUTA OGUMA (85) 23/03/2022 (86) PCT JP2019/038654 de 30/09/2019 (87) WO 2021/064841 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005433-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/904,994 (51) C08L 23/16 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) XIAOSONG WU; VARUN THAKUR (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/051867 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061577 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005435-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,950 (51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01) (54) BATERIA DE FATOR DE FORMA PEQUENO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA BATERIA DE FATOR DE FORMA PEQUENO (71) INCUBE LABS, LLC (US) (72) MIR A. IMRAN; RADIA ABDUL WAHAB; CHANG JIN ONG (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/052526 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062013 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005436-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020

(30) 25/09/2019 EP 19306200.7
 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)
 (54) UM NOVO COMPLEXO FORMADO ENTRE A PROTEÍNA NÃO
 ESTRUTURAL NS1 DE FLAVIVÍRUS E AS LIPOPROTEÍNAS PLASMÁTICAS
 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
 SCIENTIFIQUE - CNRS - (FR) ; INSTITUT PASTEUR DU CAMBODGE (KH)
 (72) MARIE FLAMAND; KYU-HO PAUL PARK; SOUHEYLA BENFRID;
 CAROLE TAMIETTI; JAMES VOSS; FASSÉLI COULIBALY; VEASNA DUONG;
 PHILIPPE DUSSART; ANAVAJ SAKUNTABHAI; QUENTIN GIAI GIANETTO;
 MARIETTE MATONDO; MARIANO DELLAROLE; FRANÇOIS BONTEMS;
 FÉLIX REY
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT EP2020/077014 de 25/09/2020
 (87) WO 2021/058809 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005437-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 23/09/2019 ES P201930818
 (51) G06N 3/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA
 SEGMENTAÇÃO DE HIPERSENSIBILIDADES DA SUBSTÂNCIA BRANCA
 PRESENTES NAS IMAGENS CEREBRAIS DECORRENTES DA
 RESSONÂNCIA MAGNÉTICA
 (71) QUIBIM, S.L. (ES)
 (72) ANA MARÍA JIMÉNEZ PASTOR; EDUARDO CAMACHO RAMOS; FABIO
 GARCÍA CASTRO; ÁNGEL ALBERICH BAYARRI; JOSEP PUIG ALCÁNTARA;
 CARLES BIARNES DURÁN; LUIS MARTÍ BONMATÍ; SALVADOR PEDRAZA
 GUTIÉRREZ
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT ES2020/070069 de 30/01/2020
 (87) WO 2021/058843 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005438-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 04/10/2019 GB 1914337.9
 (51) C10M 129/70 (2006.01), C10M 129/95 (2006.01)
 (54) USO E COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE INTERNO
 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
 (72) ADAM JOHN MALTBY; DIMITRIOS VGENOPOULOS
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT EP2020/077625 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/064157 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005439-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 17/07/2020 (30) 25/09/2019 DE 10 2019 214 700.3 (51) F16L 13/00 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01), F16L 23/06 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B30B 7/00 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01), F16L 23/024 (2006.01), F16L 23/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DA TUBULAÇÃO E DISPOSIÇÃO DA TUBULAÇÃO (71) GLATT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (72) JESKO JAY NOWAK; REINHARD NOWAK (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/070272 de 17/07/2020 (87) WO 2021/058164 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005442-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2019 (51) H04W 74/00 (2006.01) (54) ACESSO ALEATÓRIO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) SAMULI TURTINEN; CHUNLI WU (85) 23/03/2022 (86) PCT CN2019/109628 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062721 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005443-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2020 (30) 17/10/2019 JP 2019-190243 (51) A61K 6/90 (2006.01), A61K 6/60 (2006.01), A61K 6/70 (2006.01) (54) MATERIAL DE CURA EM PASTA E MATERIAL DE MOLDAGEM DE ALGINATO DENTÁRIO (71) GC CORPORATION (JP) (72) YUSUKE NAKASHIMA; NAOFUMI NIIZEKI (85) 23/03/2022 (86) PCT JP2020/026501 de 07/07/2020 (87) WO 2021/075095 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005444-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,136 (51) H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/33 (2006.01) (54) DESABILITAÇÃO DE CAMADAS DESNECESSÁRIAS EM SEQUÊNCIAS DE BITS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG

	(85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/050905 de 15/09/2020 (87) WO 2021/061454 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005445-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,167 (51) C05C 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM GRÂNULO FERTILIZANTE DE UREIA-SULFATO DE CÁLCIO, GRÂNULO FERTILIZANTE DE UREIA-SULFATO DE CÁLCIO, E, MÉTODO PARA FERTILIZAÇÃO (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) ANDREW GEORGE KELLS; NILKAMAL BAG; SALEH NAFE AL-SHAMMARI (85) 23/03/2022 (86) PCT IB2020/058018 de 27/08/2020 (87) WO 2021/064488 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005446-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 25/09/2019 CN 201910908468.3 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01) (54) ANÁLOGO DE EXENATIDA (71) CHENGDU AODA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) SHULIANG ZHOU; PENG WANG; LAN DENG (85) 23/03/2022 (86) PCT CN2020/115222 de 15/09/2020 (87) WO 2021/057541 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005447-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,228 (51) H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO DE ELEMENTOS DE SINTAXE NÃO DE NÍVEL DE IMAGEM NO NÍVEL DE IMAGEM (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; JIANLE CHEN (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/052281 de 23/09/2020 (87) WO 2021/022264 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 005448-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020

(30) 24/09/2019 US 62/905,244
 (51) H04N 7/12 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)
 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR CODIFICADOR, E
 DECODIFICADOR, DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E DE
 PRODUTO DE COMPUTADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YE-KUI WANG
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT US2020/049725 de 08/09/2020
 (87) WO 2021/061389 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005449-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 30/09/2019 EP 19200377.0
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01),
 A61P 31/06 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS
 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
 (72) JÉRÔME ÉMILE GEORGES GUILLEMONT; STEFFEN FRIEDRICH
 WALTER WEIDNER; ELLEN ANITA LANCKACKER; GODELIEVE MARIA J.
 LAMMENS; DIRK ANTONIE LAMPRECHT
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT EP2020/077175 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/063915 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005450-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2020
 (30) 23/09/2019 US 16/578,570
 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B
 36/04 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 47/07 (2006.01), E21B 43/10
 (2006.01), E21B 47/26 (2006.01)
 (54) ANÁLISE AUTOMATIZADA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) COLIN STEWART; ZAKHAR CHIZHOV; JERRY THOMAS
 CONNAUGHTON; NEIL MCPHERSON; TRULS FOSSDAL; RAHUL
 SHELADIA; RAGNAR MELZ
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT US2020/045183 de 06/08/2020
 (87) WO 2021/061288 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005453-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2020
 (30) 24/09/2019 EP 19199272.6
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

	(54) PÓ E PROCESSO PARA LIMPAR OS DENTES ATRAVÉS DO USO DE TAL PÓ (71) FERTON HOLDING S.A. (CH) (72) MARCEL DONNET; SIMONE GATTI (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/076780 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058679 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005454-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 15/10/2019 NO 20191230 (51) E21B 43/34 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAR SUBSTÂNCIAS DO POÇO DE PETRÓLEO (71) SEABED SEPARATION AS (NO) (72) JON SIGURD BERNTSEN; ASLE JOSTEIN HOVDA (85) 23/03/2022 (86) PCT NO2020/050249 de 13/10/2020 (87) WO 2021/075975 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005455-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 10/10/2019 EP 19202380.2 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR PLANTAS MUTANTES (71) CARLSBERG A/S (DK) (72) BIRGITTE SKADHAUGE; SØREN KNUDSEN; GUSTAV HAMBRAEUS; TONI WENDT; MAGNUS RASMUSSEN; JEPPE THULIN ØSTERBERG (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/078321 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069614 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005456-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 FR FR1911484; 19/05/2020 FR FR2005099 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM ELETRÔNICA DE PARTÍCULAS (71) TEQOYA (FR) (72) PIERRE GUITTON; RENAUD MARCHAND (85) 23/03/2022 (86) PCT FR2020/051840 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074534 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005457-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2020 (30) 24/10/2019 JP 2019-193743 (51) A61K 31/4748 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (54) AGENTE TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO PARA CAQUEXIA (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) YU OMORI; MASASHI UCHIDA (85) 23/03/2022 (86) PCT JP2020/039870 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079978 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005458-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,244 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E DE PRODUTO DE COMPUTADOR, E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/049719 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061386 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005471-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,128 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01) (54) OLS PARA ESCALABILIDADE ESPACIAL E SNR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/051605 de 18/09/2020 (87) WO 2021/061530 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005497-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 EP 19218741.7 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR EMULSÕES DE ÓLEO EM ÁGUA (71) FRESENIUS KABI AUSTRIA GMBH (AT) (72) ANDREAS HEINRICH JUNG; CHRISTOPH KÖTH; PETER GERHARD STADLER (85) 23/03/2022

	(86) PCT EP2020/086956 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123117 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 005498-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2019 (30) 02/10/2019 FR FR1910903 (51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 1/18 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO CAPILAR, MÉTODO PARA TRATAR CABELOS E KIT PARA TRATAMENTO DE CABELOS (71) L'OREAL (FR) (72) PEDRO HENRIQUE PEREIRA DE CARVALHO; ARTHUR OLIMPIO DE CUNTO CARVALHO (85) 23/03/2022 (86) PCT BR2019/050575 de 30/12/2019 (87) WO 2021/062501 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005501-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,714 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) SENSOR DE PARÂMETRO PARA UM APLICADOR DE LÍQUIDO (71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US) (72) GARRETT MAURER; DANIEL R. WOOD JR. (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/053993 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067739 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005503-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,594 (51) H04W 4/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SATÉLITE GLOBAL DE PRÓXIMA GERAÇÃO COM MEGA-CONSTELAÇÕES (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) CHANNASANDRA RAVISHANKAR; RAJEEV GOPAL; NASSIR BENAMMAR; GAGUK ZAKARIA; XIAOLING HUANG (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/052336 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061871 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005505-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020

	(30) 23/09/2019 US 62/904,270 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01) (54) PLANTAS RESISTENTES A HERBICIDAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO (71) NUTECH VENTURES (US) ; OFFICE OF INNOVATION ADVANCEMENT AND COMMERCIALIZATION (US) (72) JOSEPH S. MCELROY; THOMAS E. CLEMENTE (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/052292 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061830 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005510-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 AU 2019903522 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A01N 53/04 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS E MÉTODOS DE USO (71) DERM CARE-VET PTY LTD (AU) (72) KENNETH VINCENT MASON (85) 23/03/2022 (86) PCT AU2020/051003 de 23/09/2020 (87) WO 2021/056056 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005511-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203825.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-CIANOETIL (4S)-4-(4-CIANO-2-METOXIFENIL)-5-ETÓXI-2,8-DIMETIL-1,4-DI-HIDRO-1,6-N AFTIRIDINA-3-CARBOXILATO POR RESOLUÇÃO ÓTICA POR MEIO DE ÉSTERES TARTÁRICOS DIASTEREOMÉRICOS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) JOHANNES PLATZEK; KAI LOVIS (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/078613 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074078 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005517-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,136 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO,

	DE PRODUTO DE COMPUTADOR (MEIO DE ARMAZENAMENTO); E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 23/03/2022 (86) PCT US2020/050904 de 15/09/2020 (87) WO 2021/061453 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005520-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 25/09/2019 EP 19199650.3 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01) (54) PRÉ-TRATAMENTO DE ALIMENTOS LIGNOCELULÓSICOS PARA A PRODUÇÃO DE GLICÓIS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) JEAN-PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE; PIETER HUIZENGA; EVERT VAN DER HEIDE; THIMO DANIEL JOZEF TE MOLDER (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/077013 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058808 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005523-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 AU 2019903528 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REMOVER UM MEMBRO DE DESGASTE (71) CQMS PTY LTD (AU) (72) QUINTIN NIENABER; IAN ASHBY; DAVID VANDERSEE; BEN PLANT (85) 23/03/2022 (86) PCT AU2020/051009 de 23/09/2020 (87) WO 2021/056061 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005524-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2020 (30) 20/11/2019 CN 201922012404.3 (51) G06F 13/40 (2006.01) (54) COMPUTADOR ESCRAVO, CONECTOR, CONJUNTO DE COMPUTADOR ESCRAVO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) FRESENIUS KABI (NANCHANG) CO., LTD. (CN) (72) WEICHU CHEN; FAJIE LIU; FAN XU (85) 23/03/2022 (86) PCT CN2020/128222 de 12/11/2020

(87) WO 2021/098574 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 005525-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2020
 (30) 25/09/2019 EP 19199673.5
 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01)
 (54) PRÉ-TRATAMENTO DE ALIMENTOS LIGNOCELULÓSICOS PARA A PRODUÇÃO DE GLICÓIS
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) JEAN-PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE; EVERT VAN DER HEIDE; PIETER HUIZENGA; THIMO DANIEL JOZEF TE MOLDER
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT EP2020/077009 de 25/09/2020
 (87) WO 2021/058805 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005526-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2020
 (30) 04/10/2019 US 62/911,039
 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
 (54) LENTES INTRAOCULARES AJUSTÁVEIS E MÉTODOS DE AJUSTE PÓS-OPERATÓRIO DE LENTES INTRAOCULARES
 (71) ALCON INC. (CH)
 (72) TERAH WHITING SMILEY; ANDREW R. WALZ; SHARAD HAJELA; GREGORY VINTON MATTHEWS; ROBERT ANGELOPOULOS; NATHAN LEWIS
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT US2020/053762 de 01/10/2020
 (87) WO 2021/067574 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005527-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2020
 (30) 24/09/2019 US 62/905,244
 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E DE PRODUTO DE COMPUTADOR, E MÉTODO ASSOCIADO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YE-KUI WANG
 (85) 23/03/2022
 (86) PCT US2020/049731 de 08/09/2020
 (87) WO 2021/061393 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005528-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 25/09/2019 EP 19199636.2 (51) C07D 215/08 (2006.01) (54) NOVOS CATALISADORES DE IRÍDIO PARA HIDROGENAÇÃO ENANTIOSSELETIVA DE 1,2-DI-HIDROQUINOLINAS 4-SUBSTITUÍDAS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) CHRISTOPH SCHOTES; MATTHIAS BELLER; KATHRIN JUNGE; WEIPING LIU; JACOB SCHNEEKÖNIG; THOMAS LEISCHNER (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/076375 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058458 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005530-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 24/09/2019 EP 19199304.7 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/167 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/29 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VIDEO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND (85) 23/03/2022 (86) PCT EP2020/076690 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058638 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005537-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2019 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) RETRANSMISSÃO DE MSGB EM PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO EM DUAS ETAPAS (71) APPLE INC. (US) (72) FANGLI XU; CHUNHAI YAO; CLIVE E. RODGERS; DAWEI ZHANG; HAIJING HU; HAITONG SUN; WEI ZENG; YUQIN CHEN; YUSHU ZHANG; ZHIBIN WU (85) 23/03/2022 (86) PCT CN2019/108881 de 29/09/2019 (87) WO 2021/056511 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005541-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 24/09/2019 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE UM PATÓGENO MICROBIANO DE UMA PLANTA (71) TDA RESEARCH, INC. (US) (72) WILLIAM BELL; CHRISTOPHER BRIAN FRANCE (85) 23/03/2022 (86) PCT US2019/052796 de 24/09/2019 (87) WO 2021/061109 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005548-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 FI 20195820 (51) C07C 67/03 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01) (54) METÁTESE DE ENGAJAMENTO DA PRODUÇÃO DE ALCENO RENOVÁVEL (71) NESTE OYJ (FI) (72) JUKKA HIETALA; ANJA LEMINEN; VIRPI RÄMÖ; JUKKA RÄSÄNEN (85) 24/03/2022 (86) PCT FI2020/050631 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058876 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005549-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2019 (51) G08B 21/00 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YU SHIKODA; HIROFUMI INOUE; TAKEHITO TERAGUCHI; JO NISHIYAMA; SHOTA OKUBO (85) 24/03/2022 (86) PCT IB2019/001228 de 10/10/2019 (87) WO 2021/069950 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005550-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 25/09/2019 IT 102019000017249; 27/07/2020 IT 102020000018142 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 50/06 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA/FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE PARA PRODUTOS DERRAMÁVEIS E MÉTODO DE FECHAMENTO/ABERTURA DE UM RECIPIENTE PARA PRODUTOS

	DERRAMÁVEIS (71) EASY PLAST S.R.L. (IT) (72) ROBERTO SILLA; LUIGINO MICHETTI (85) 24/03/2022 (86) PCT IB2020/058913 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059172 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005551-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,270; 30/09/2020 US 17/039,718 (51) H04W 56/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 76/00 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01), H04W 76/38 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO DE RETARDO EM REDES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEFANO FACCIN; MAHMOUD WATFA (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/053817 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067607 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005554-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2020 (30) 25/10/2019 EP 19205471.6 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) SUPORTE PARA ARTIGO INALADOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GENNARO CAMPITELLI; FARHANG MOHSENI (85) 24/03/2022 (86) PCT IB2020/059994 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079345 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005556-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/912,759 (51) A61F 2/04 (2006.01), A61F 2/90 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01) (54) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVOS PARA O TRATAMENTO DE HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA E SINTOMAS RELACIONADOS DO TRATO URINÁRIO INFERIOR (71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN) (72) KENNETH CHIH-PING CHANG; GARY DANIEL ZARETZKA; JIMMY JEN; KONDAPAVULUR T. VENKATESWARA-RAO (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/055067 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072258 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005558-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 GB 1913921.1 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/33 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS (71) SENTINEL ONCOLOGY LIMITED (GB) (72) ROBERT GEORGE BOYLE; MERIEL RUTH MAJOR; STUART TRAVERS; DAVID WINTER WALKER; MICHAL CZYZEWSKI; DEREK JOHN LONDESBROUGH; JULIAN SCOTT NORTHEN; STEFANIA SANTONI (85) 24/03/2022 (86) PCT EP2020/076933 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058754 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005559-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,689 (51) G06T 5/50 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MELHORAR A IRM DE BAIXA DOSE COM CONTRASTE VOLUMÉTRICO INTENSIFICADO (71) SUBTLE MEDICAL, INC. (US) (72) TAMIR, JONATHAN; PASUMARTHI VENKATA, SRIVATHSA; ZHANG, TAO; GONG, ENHAO (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/052123 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061710 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005560-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 26/09/2019 EP 19199927.5 (51) C07C 51/235 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C07C 51/295 (2006.01) (54) SISTEMA CATALÍTICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM SISTEMA CATALÍTICO, USOS DE UM SISTEMA CATALÍTICO E DE UM CARREADOR SÓLIDO, E, GRÂNULOS, PEÇAS MOLDADAS OU EXTRUDADOS (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) JAMAL FTOUNI

	(85) 24/03/2022 (86) PCT EP2020/076560 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058558 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005562-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2019 (51) A61L 9/05 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), E03D 9/02 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01) (54) BLOCO DE ARO COM DESEMPENHO OLFATIVO APERFEIÇOADO (71) SYMRISE AG (DE) (72) BENJAMIN ROST; THORSTEN BÖDDEKER; MATTHIAS WÜNSCH (85) 24/03/2022 (86) PCT EP2019/083106 de 29/11/2019 (87) WO 2021/104645 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005563-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 24/09/2019 CN 201910905824.6 (51) B01J 31/08 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), C07D 317/36 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01) (54) CATALISADOR PARA REAÇÃO DE ADIÇÃO DE ÓXIDO DE ALQUILENO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) FENGPING YU; WENJUN HE; MING JIN (85) 24/03/2022 (86) PCT CN2020/117335 de 24/09/2020 (87) WO 2021/057835 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005564-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 IT 102019000017498 (51) B60C 99/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MEDIR O DESLIZAMENTO DE UM PNEU EM RELAÇÃO A UM ARO, NO QUAL O REFERIDO PNEU ESTÁ MONTADO, E MÉTODO DO MESMO (71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT) (72) PIERO MANCINELLI; ANDREA EVANGELISTI; ENRICO PIERALICE (85) 24/03/2022 (86) PCT IT2020/050238 de 29/09/2020 (87) WO 2021/064760 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005566-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2020 (30) 27/09/2019 US 62/906,773; 22/11/2019 US 16/691,997 (51) A23L 7/117 (2006.01), A21C 11/16 (2006.01), A23L 7/122 (2006.01), A23L 7/17 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01), A23P 30/25 (2006.01), A23P 30/34 (2006.01), A23P 30/38 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01) (54) ITEM MASCÁVEL COMESTÍVEL PARA UMA CRIANÇA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DO ITEM MASCÁVEL COMESTÍVEL (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) STEPHANIE CAROLE HENRIETTE DARU; NORA SCHNEIDER; ZOOBIA TAHIR; YANNICK MAHE; LAURENT JEAN-JACQUES SISIAC; SARAH ELIZABETH SMITH-SIMPSON (85) 24/03/2022 (86) PCT IB2020/053451 de 10/04/2020 (87) WO 2021/059026 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005567-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2020 (30) 31/10/2019 JP 2019-198616 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA PARA TRATAMENTO DE SOLO E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS COM O USO DA MESMA (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) TAKAYA SUZUKI (85) 24/03/2022 (86) PCT JP2020/039627 de 21/10/2020 (87) WO 2021/085277 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005569-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2020 (30) 14/11/2019 IT 102019000021159 (51) B60C 23/06 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MEDIR O COMPRIMENTO DE UMA PEGADA DE UM PNEU E MÉTODO DO MESMO (71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT) (72) PIERO MANCINELLI; ANDREA EVANGELISTI; ENRICO PIERALICE (85) 24/03/2022 (86) PCT IT2020/050272 de 11/11/2020 (87) WO 2021/095074 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005570-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 25/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,805 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01) (54) GRÂNULOS DE FERTILIZANTE TOLERANTE À UMIDADE, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO. (71) AGRIMUM INC (CA) (72) BAOZHONG XING; JOHN HARRISON (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/052689 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062136 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005571-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2020 (30) 31/10/2019 JP 2019-198617 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA MISTA PARA TRATAMENTO DE SOLO (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) TAKAYA SUZUKI (85) 24/03/2022 (86) PCT JP2020/039628 de 21/10/2020 (87) WO 2021/085278 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005572-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 30/10/2019 IT 102019000020092 (51) B60C 7/10 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (54) PNEU SÓLIDO PROVIDO DE MEIOS PARA SINALIZAR O ESTADO DE DESGASTE EXCESSIVO (71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT) (72) GIANLUCA ABBATI; GIANLUCA MELORO; DINESH GUNASEKARA; SUMUDU PRADEEPA; MARIO SGRECCIA (85) 24/03/2022 (86) PCT IB2020/059649 de 14/10/2020 (87) WO 2021/084360 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005575-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/913,029; 03/12/2019 US 62/942,877 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAR PÊNFIGO POR ADMINISTRAÇÃO DE

	(R)-2-[3-[4-AMINO-3-(2-FLUORO-4-FENÓXI-FENIL)PIRAZOLO[3,4-D]PIRIMIDIN-1-IL]PIPERIDINA-1-CARBONIL]-4-METIL-4-[4-(OXETAN-3-IL)PIPERAZIN-1-IL]PENT-2-ENONITRILA (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US) (72) ANN NEALE; DOLCA THOMAS (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/054809 de 08/10/2020 (87) WO 2021/072095 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005576-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,071; 22/09/2020 US 17/028,883 (51) H04J 13/10 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01) (54) TÉCNICAS DE PREÂMBULO DE MULTI-RAIZ PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAO FENG WANG; IYAB ISSAM SAKHNINI; PETER GAAL; HUILIN XU; JUN MA; DAN ZHANG (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/052212 de 23/09/2020 (87) WO 2021/067096 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005577-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 CN 201910920203.5 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECEPÇÃO DE DADOS, MÉTODO DE ENVIO DE DADOS, TERMINAL E DISPOSITIVO DE LADO DE REDE. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) BAO, WEI; WU, YUMIN (85) 24/03/2022 (86) PCT CN2020/117717 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057897 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005579-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 05/11/2019 SE 1951265-6 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01) (54) 4-[5-[(RAC)-1-[5-(3-CLOROFENIL)-3-ISOXAZOLIL]ETOXI]-4-METIL-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-IL]PIRIDINA PARA USO NA PREVENÇÃO E/OU NO TRATAMENTO DE SURMENAGE EM UM MAMÍFERO (71) CLAES THULIN (SE)

	(72) CLAES THULIN (85) 24/03/2022 (86) PCT EP2020/079178 de 16/10/2020 (87) WO 2021/089300 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005581-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2019 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) NANNAN LIU; XIANGDONG ZHANG; JUNREN CHANG (85) 24/03/2022 (86) PCT CN2019/109769 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062840 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005582-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 24/09/2019 IL 269678; 21/09/2020 US 63/080.840; 23/09/2020 US 63/081.945 (51) G01S 7/02 (2006.01), H04K 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RETRANSMISSÃO DE SINAL (71) ELBIT SYSTEMS EW AND SIGINT- ELISRA LTD (IL) (72) HENRY VICTOR ALUSH; ERAN KANTER; MENACHEM AVISHAY ANTMAN (85) 24/03/2022 (86) PCT IL2020/051042 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059274 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005584-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/904,940 (51) C08L 23/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) VARUN THAKUR; XIAOSONG WU; COLIN LI PI SHAN (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/051869 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061578 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005585-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 26/11/2019 EP 19211495.7 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/5357 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

	(54) COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM TERMOPLÁSTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FIBRAS, FOLHAS E MOLDES E FIBRA, FOLHA OU MOLDE (71) BASF SE (DE) (72) MICHAEL ROTH; MANFRED DOERING; DANIELA GOEDDERZ (85) 24/03/2022 (86) PCT EP2020/083307 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105175 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005586-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,126 (51) H04N 5/93 (2006.01) (54) CAMADAS DE DIFUSÃO SIMULTÂNEA PARA MÚLTIPLAS VISTAS EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/049732 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061394 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005587-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 25/09/2019 CN 201910914009.6 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE E TERMINAL (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) LI, NA; PAN, XUEMING; JIANG, LEI; SHEN, XIAODONG (85) 24/03/2022 (86) PCT CN2020/117711 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057896 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005588-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/905,068 (51) C07C 67/465 (2006.01), C10M 105/36 (2006.01), C07C 57/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PREDITIVO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM PROCESSO DE REAÇÃO MULTICATALÍTICA (71) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US) (72) RAY CHRISMAN; DONALD BUNNING; MARK NUNLEY; BROOKE ALBIN; MICHAEL BRADFORD; DAVID JAMES SCHRECK; LOUIS A. KAPICAK (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/052474 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061969 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005665-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2020 (30) 25/09/2019 US 16/583,004; 15/11/2019 US 16/685,943 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR DESEMPENHO DE REDE AO USAR ESQUEMAS SEGUROS DE ACESSO DNS (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) GANESHAN RAMACHANDRAN; ROBERT TORRES; GEORGE CHOQUETTE (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/060445 de 13/11/2020 (87) WO 2021/062425 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005666-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 US 62/906,660 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) COMPOSTOS ENGATADORES DE NK QUE SE LIGAM A ANTÍGENOS VIRAIS E MÉTODOS DE USO (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) (72) JEFFREY S. MILLER; MARTIN FELICES; TODD LENVIK; DANIEL A. VALLERA (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/052671 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062119 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005669-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 25/09/2019 US 16/583,004 (51) H04L 9/12 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR DESEMPENHO DE REDE AO USAR ESQUEMAS SEGUROS DE ACESSO DNS (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) GANESHAN RAMACHANDRAN; ROBERT TORRES; GEORGE CHOQUETTE (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/052427 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061937 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005671-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/906,801 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

	(54) COMPOSIÇÃO DE ANTRANILAMIDA (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) CHUNGENG NI; HAO LONG; JINHUA SHI; YONGGUI XU; SHUAI ZHENG (85) 24/03/2022 (86) PCT US2020/052971 de 26/09/2020 (87) WO 2021/062338 de 01/04/2021
--	--

(21) BR 11 2022 005673-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,374 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/0775 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAR A POTÊNCIA DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS E MÉTODOS RELACIONADOS PARA SELECIONAR CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS E IDENTIFICAR TECIDO COMO MATERIAL DE PARTIDA PARA PRODUZIR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS (71) CELLRESEARCH CORPORATION PTE. LTD. (SG) (72) TOAN THANG PHAN (85) 24/03/2022 (86) PCT SG2020/050571 de 08/10/2020 (87) WO 2021/071429 de 15/04/2021
------------------------------------	--

(21) BR 11 2022 005674-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 CN 201910915840.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) DERIVADO DE ANEL FUNDIDO AROMÁTICO SUBSTITUÍDO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO, E USO DO MESMO (71) SHENZHEN TARGETRX, INC. (CN) (72) YIHAN WANG; QINGFENG XING; YIXIN AI; HUANYIN LI (85) 24/03/2022 (86) PCT CN2020/117586 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057877 de 01/04/2021
------------------------------------	--

(21) BR 11 2022 005678-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/907,287 (51) A61K 39/395 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA RETINOPATIA DIABÉTICA (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; BOARD OF
------------------------------------	--

	TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) (72) RICHARD KOLESNICK; JULIA BUSIK (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/053046 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062355 de 01/04/2021
--	---

(21) BR 11 2022 005679-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (30) 27/09/2019 EP 19200055.2 (51) C08G 77/14 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR (MET)ACRILATOS DE SILICONE, PRODUTO OU (MET)ACRILATO DE SILICONE, COMPOSIÇÃO E REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO OU IMPRESSÃO 3D (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) FRAUKE HENNING; WILFRIED KNOTT; SADIK AMAJJAHE; HARDI DÖHLER; ANDREA LOHSE; HORST DUDZIK (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2020/074752 de 04/09/2020 (87) WO 2021/058263 de 01/04/2021
------------------------------------	---

(21) BR 11 2022 005681-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 ES 19382826.6 (51) E04G 11/38 (2006.01), E04G 11/48 (2006.01), E04G 11/50 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA FÔRMAS DE TELHADO (71) SISTEMAS TÉCNICOS DE ENCOFRADOS, S.A. (ES) (72) JOSÉ LUIS UBIÑANA FÉLIX (85) 25/03/2022 (86) PCT ES2020/070575 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058849 de 01/04/2021
------------------------------------	--

(21) BR 11 2022 005684-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 26/09/2019 GB 1913898.1 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) VETOR DE ENTREGA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA FORNECER UM ÁCIDO NUCLEICO LINEAR DE FITA SIMPLES A UMA CÉLULA, E, MÉTODO PARA FORNECER UM MODELO DE DOADOR DE FITA SIMPLES LINEAR A UMA CÉLULA (71) LIGHTBIO LIMITED (GB) (72) THOMAS ADIE; PAUL ROTHWELL; MARIA BARREIRA GONZALEZ (85) 25/03/2022 (86) PCT GB2020/052341 de 28/09/2020
------------------------------------	---

(87) WO 2021/058984 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005685-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2020
 (30) 26/09/2019 US 62/906,129
 (51) C10M 141/10 (2006.01), C10M 141/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES E MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
 (72) CRAIG J. JONES; BEN MCDERMOTT; ALEX BREWSTER; JOANNE L. JONES; EWAN E. DELBRIDGE
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT US2020/052265 de 23/09/2020
 (87) WO 2021/061808 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005686-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2020
 (30) 04/10/2019 GB 1914405.4
 (51) C09K 3/22 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 17/12 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01)
 (54) FLUIDO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE SÓLIDOS
 (71) VITRITECH LTD (GB)
 (72) CHRISTOPHER HOLCROFT; MARTYN MARSHALL; MALCOLM GLENDENNING; BRIAN NOBLE
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT GB2020/052398 de 01/10/2020
 (87) WO 2021/064399 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005687-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2020
 (30) 30/09/2019 US 62/908,494
 (51) A61K 39/29 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
 (54) VACINAS CONTRA O HBV E MÉTODOS PARA TRATAR O HBV
 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
 (72) SCOTT J. BALSITIS; STEPHANE DAFFIS; SARAH M. AHMADI-ERBER; TIMO SCHIPPERS; SARAH SCHMIDT
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT US2020/053060 de 28/09/2020
 (87) WO 2021/067181 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005690-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 04/10/2019 US 62/911,203; 01/10/2020 US 16/948,833

	(51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/36 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01)
	(54) SINALIZAÇÃO DE CAPACIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA SUPORTE DE POTÊNCIA MÁXIMA
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
	(72) YI HUANG; GOKUL SRIDHARAN; WANSI CHEN; WEI YANG; PETER GAAL
	(85) 25/03/2022
	(86) PCT US2020/053877 de 02/10/2020
	(87) WO 2021/067649 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005694-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 25/09/2020
	(30) 27/09/2019 US 62/907,271
	(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/12 (2006.01)
	(54) REDUÇÃO DE REGISTROS EM ARMAZENADORES DE DADOS QUE EVIDENCIAM VIOLAÇÃO
	(71) SCHVEY, INC. D/B/A AXONI (US)
	(72) JEFFREY SCHVEY; GEORGE RABANCA; JOBY THUNDIL; JOSH DILLON
	(85) 25/03/2022
	(86) PCT US2020/052914 de 25/09/2020
	(87) WO 2021/062299 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005696-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 01/10/2020
	(30) 02/10/2019 JP 2019-182447
	(51) A01G 22/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01)
	(54) USO DE MICRORGANISMO PARA MELHORAR A PRODUTIVIDADE DE PLANTAS DE SOLO
	(71) MOSIL CO., LTD. (JP)
	(72) HIROKI MIYASHITA
	(85) 25/03/2022
	(86) PCT JP2020/037476 de 01/10/2020
	(87) WO 2021/066115 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005699-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 24/09/2020
	(30) 26/09/2019 US 62/906,130
	(51) C10M 141/06 (2006.01), C10M 141/10 (2006.01)
	(54) COMPOSIÇÕES DE LUBRIFICAÇÃO E MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
	(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

	(72) CRAIG J. JONES; BEN MCDERMOTT; ALEX BREWSTER; JOANNE L. JONES; EWAN E. DELBRIDGE (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/052494 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061986 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005700-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,163; 06/11/2019 US 62/931,770; 30/09/2020 US 17/039,123 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01), H04W 68/02 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO PARA SINAL DE DESPERTAR DESAGRUPADO E SINAL DE DESPERTAR AGRUPADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; MUNGAL SINGH DHANDA (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/053811 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067602 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005702-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/906,717 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01) (54) PRODUTOS TÊXTEIS FUNCIONAIS APRIMORADOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) COCONA, INC. (US) (72) GREGORY HAGGQUIST (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/053133 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062393 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005705-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 25/09/2019 NL 2023900 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA FORNECER UM VALOR DE PARÂMETRO DE DESEMPENHO QUE É INDICATIVO DE UM DESEMPENHO DE PRODUÇÃO DE UMA USINA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS FLUTUANTE (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) JEAN-DAMIEN ROLLIER (85) 25/03/2022 (86) PCT IB2020/058996 de 25/09/2020

(87) WO 2021/059227 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005706-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2020
 (30) 01/10/2019 US 62/908,952; 10/07/2020 US 63/050,384
 (51) A61K 31/435 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE 1,6-NAFTIRIDINA SUBSTITUÍDA DE CDK5
 (71) GOLDFINCH BIO, INC. (US)
 (72) GORAN MALOJCIC; MATTHEW H. DANIELS; BRETT D. WILLIAMS;
 MAOLIN YU; MARK W. LEDEBOER; JEAN-CHRISTOPHE P. HARMANGE;
 JENNA LIJIE WANG
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT US2020/053756 de 01/10/2020
 (87) WO 2021/067569 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005711-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2020
 (30) 26/09/2019 US 62/906,282
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01),
 C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR UMA DOENÇA OU
 TRANSTORNO
 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
 COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
 (72) YUWEN ZHU; LIEPING CHEN; RICHARD D. SCHULICK; YI SUN
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT US2020/052681 de 25/09/2020
 (87) WO 2021/062128 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005713-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2020
 (30) 26/09/2019 CN 201910919296.X
 (51) H04N 21/44 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01), H04N 21/8547 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE GERAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO
 ELETRÔNICO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) YAN WANG; SHU LIU
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT CN2020/116921 de 22/09/2020
 (87) WO 2021/057740 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005715-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2020

	(30) 27/09/2019 EP 19200121.2 (51) C11B 13/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR E PURIFICAR ESTERÓIS (71) BASF SE (DE) ; BASF HEALTH AND CARE PRODUCTS FRANCE S.A.S. (FR) (72) VALERIE EYCHENNE; YANNICK BASSO; OLIVIER VALLEJO; JOERG SCHWARZER (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2020/076719 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058646 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005716-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/906,954; 23/09/2020 US 17/029,778 (51) C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE REDUÇÃO DIRETA (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) KEITH MARSHALL BASTOW-COX; ENRIQUE JOSE CINTRON; GREGORY DAREL HUGHES (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/052373 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061896 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005719-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,258 (51) F17D 1/17 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, MÉTODO PARA REDUZIR A RESISTÊNCIA AO ARRASTO EM UM FLUIDO DE HIDROCARBONETO QUE FLUI EM UM CONDUTO DE FLUIDO (71) CHAMPIONX USA INC. (US) (72) XIAOJIN HARRY LI; TRI T. PHAN; TZU-PING HSU; KERRY O'CONNELL; MICHAEL CASH (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/053545 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067436 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005721-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 26/09/2019 CN 201910919079.0 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE ELASTICIDADE DE TECIDO (71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QIONG HE; JINHUA SHAO; JIN SUN; HOULI DUAN

	(85) 25/03/2022 (86) PCT CN2020/105028 de 28/07/2020 (87) WO 2021/057238 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005724-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 02/10/2019 NL 2023931 (51) C07C 33/14 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 17/10 (2006.01), C07C 22/00 (2006.01), C07C 22/02 (2006.01), C07C 67/11 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO (71) ISOBIONICS B.V. (PB) (72) DOMINIQUE CALLANT; PAUL ALSTERS; KARIN DAUTZENBERG; ANGELA GONZALES DE CASTRO; ROBERT TROKOWSKI (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2020/076917 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063831 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005727-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 26/09/2019 ZA 2019/06328 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (54) REMOÇÃO DE SULFATO SIMPLIFICADA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES (71) MINTEK (ZA) (72) TSHAMANO NETSHIKHUDINI; PETRUS JOHANNES VAN STADEN (85) 25/03/2022 (86) PCT ZA2020/050049 de 16/09/2020 (87) WO 2021/062450 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005729-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 CN 201910919180.6; 24/04/2020 CN 202010330226.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PIRAZOLOPIRIDINA COMO INIBIDORES SELETIVOS DA QUINASE DE BTK (71) JUMBO DRUG BANK CO., LTD. (CN) (72) CHUNLI SHEN; XIAWEI WEI; CHENGDE WU; GUOPING HU; NING JIANG; WEI ZHENG; JIAN LI; SHUHUI CHEN (85) 25/03/2022 (86) PCT CN2020/117690 de 25/09/2020

(87) WO 2021/057893 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005730-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 30/09/2019 GB 1914064.9
 (51) G16B 30/20 (2006.01), G16B 30/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA MEDIDA CORRELACIONADA À PROBABILIDADE DE QUE DUAS LEITURAS DE SEQUÊNCIA COM MUTAÇÃO DERIVEM DA MESMA SEQUÊNCIA QUE COMPREENDE MUTAÇÕES
 (71) LONGAS TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
 (72) AARON EARL DARLING
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT GB2020/052358 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/064365 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005732-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2020
 (30) 07/11/2019 EP 19207812.9
 (51) E21B 17/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA UM TUBO DE AÇO PARA USO EM UMA COLUNA TUBULAR DE HIDROCARBONETO
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
 (72) ALASTAIR JOHN BRODIE; MAXIME VANNETZEL
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT EP2020/080867 de 04/11/2020
 (87) WO 2021/089576 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 005733-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 29/09/2019 CN 201910930321.4; 17/10/2019 CN 201910987687.5
 (51) B01J 27/16 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 1/22 (2006.01), C07C 15/085 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA A PRODUÇÃO DE ISOPROPILBENZENO E O MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
 (72) ZHONGNENG LIU; DUO ZHAO; YUHAO LV; WENDI MA; GUOYAO GU
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT CN2020/118672 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/058019 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005734-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 01/10/2019 DK PA201901151 (51) A23L 3/28 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01), A23L 3/26 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), A23C 3/07 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (54) FOTOBIOREATOR PARA PASTEURIZAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) LYNAS DK APS (DK) (72) MATHIAS KRÆMMERGAARD KRISTENSEN; RASMUS MORTENSEN (85) 25/03/2022 (86) PCT DK2020/050260 de 21/09/2020 (87) WO 2021/063462 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005737-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 03/10/2019 US 63/101,218 (51) G06F 21/60 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01), G06F 21/78 (2006.01) (54) REDE (71) PFETCH, INC. (US) (72) CHRISTI CVIJANOVIC (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/052945 de 25/09/2020 (87) WO 2021/067143 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005740-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 16/10/2019 US 62/915,915 (51) B21B 37/76 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), B21C 47/18 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01) (54) LINHA DE ARREFECIMENTO BRUSCO RÁPIDO (71) NOVELIS INC. (US) (72) DAVID ANTHONY GAENSBAUER; WILLIAM BECK; FRANK SU; SAMUEL ROBERT WAGSTAFF; STEPHEN L. MICK; ANDREW JAMES HOBBS (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/055327 de 13/10/2020 (87) WO 2021/076473 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005741-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 04/10/2019 IT 102019000018014 (51) G06K 19/06 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B32B 25/00 (2006.01) (54) RÓTULO PARA UM PNEU DE RODAS DE VEÍCULOS, E, PROCESSO

	PARA FABRICAR UM RÓTULO E UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) PIERLUIGI DE CANCELLIS; ALFREDO BALINI; DAVIDE DALL'ABACO; ANGELO MAZZUCATO (85) 25/03/2022 (86) PCT IB2020/058841 de 22/09/2020 (87) WO 2021/064516 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005742-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 27/09/2019 CN 201910927252.1 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSOS E APARELHO, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) SHEN, XIAODONG (85) 25/03/2022 (86) PCT CN2020/117232 de 23/09/2020 (87) WO 2021/057812 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005743-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 04/10/2019 IT 102019000018020 (51) G06K 19/06 (2006.01), B32B 25/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01) (54) RÓTULO PARA UM PNEU DE RODAS DE VEÍCULO, E, PROCESSOS PARA FABRICAR UM RÓTULO E PARA FABRICAR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) PIER LUIGI DE CANCELLIS; ALFREDO BALINI; DAVIDE DALL'ABACO; ANGELO MAZZUCATO (85) 25/03/2022 (86) PCT IB2020/058846 de 22/09/2020 (87) WO 2021/064517 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005746-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 27/09/2019 JP 2019-176740; 06/04/2020 JP 2020-068525 (51) B02B 3/04 (2006.01), B02B 7/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESCASCAMENTO E SISTEMA DE CONTROLE DE DESCASCAMENTO (71) SATAKE CORPORATION (JP) (72) MINORU KOREDA (85) 25/03/2022

	(86) PCT JP2020/036265 de 25/09/2020 (87) WO 2021/060465 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005747-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,132 (51) A01C 15/04 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (54) ESPALHADOR DE LANÇA DE AR PARA MATERIAL PARTICULADO (71) Salford Group Inc (CA) (72) GEOF J GRAY; JOHN MARK AVERINK; BRADLEY WILLIAM BAKER; JESSE ABRAM DYCK; CHAD DEREK PASMA; SIMON GOVEIA; CHRISTOPHER MICHAEL POPPE; TROY MICHAEL STRAATMAN; ADAM PETER LEHMAN (85) 25/03/2022 (86) PCT CA2020/050970 de 13/07/2020 (87) WO 2021/062520 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005753-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 25/09/2019 CN 201910914145.5 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSO. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) CAN LI; XUEMING PAN (85) 25/03/2022 (86) PCT CN2020/116506 de 21/09/2020 (87) WO 2021/057657 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005755-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/912,886 (51) A45D 40/24 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE CÁPSULA DE GEL MACIO NÃO ANIMAL, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) QI FANG; KEITH TANNER; KARUNAKAR SUKURU; ARISTIPPOS GENNADIOS (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/054806 de 08/10/2020 (87) WO 2021/072092 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005757-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2020 (30) 11/10/2019 CN 201910964325.4 (51) C12N 9/06 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (54) URICASE APERFEIÇOADA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE HIPERURICEMIA USANDO A MESMA (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) (72) GUOFENG HUANG; PENG ZHAO; SI CHEN; TIE LI; RUI SHENG LI; JING ZHANG; YUEHUA ZHOU; HONGCHUAN LIU; SHENG YAO (85) 25/03/2022 (86) PCT CN2020/120133 de 10/10/2020 (87) WO 2021/068925 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005760-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2020 (30) 27/09/2019 US 16/586,200 (51) G01R 22/06 (2006.01), G01R 31/12 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE ARCO ELÉTRICO PARA CONEXÕES DE SOQUETE DE MEDIDOR ELÉTRICO (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) (72) MATTHEW E. KRAUS; FRANK J. BOUDREAU JR. (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/049153 de 03/09/2020 (87) WO 2021/061363 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005761-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 27/09/2019 DE 10 2019 126 192.9 (51) F42B 3/00 (2006.01), B23D 15/14 (2006.01), H01H 37/76 (2006.01), H01H 37/36 (2006.01), H01H 35/14 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE UMA SAÍDA DE ENERGIA PIROTÉCNICA PREDETERMINADA (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE) (72) ANDREAS WINTER; ULF LAWRENTZ; ULRICH BLEY (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2020/073837 de 26/08/2020 (87) WO 2021/058222 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005763-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/907,138; 21/08/2020 US 63/068,764 (51) H02K 3/28 (2006.01), H02K 3/00 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/22 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01)

	(54) ENROLAMENTO DE ESTATOR COM ARREFECIMENTO INTEGRADO (71) MARQUETTE UNIVERSITY (US) (72) AYMAN MOHAMED FAWZI EL-REFAIE; FAN WU (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/052642 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062100 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005765-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,163; 29/10/2019 US 62/927,548; 31/01/2020 US 62/968,849; 29/05/2020 US 63/032,042 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) TRATAMENTO CONTRA AFECÇÕES ESPONDILOARTRÍTICAS E PSORIÁTICAS COM UPADACITINIB (71) ABBVIE INC. (US) (72) AILEEN L. PANGAN; JACLYN KAY ANDERSON; IN-HO SONG; JOSE JEFFREY V. ENEJOSA (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/053582 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067465 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005768-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 27/09/2019 US 16/585,316 (51) G06F 21/62 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSEGURAR INFORMAÇÃO PESSOALMENTE IDENTIFICÁVEL (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) ANDREW S. REISKIND; TODD CHRISTIAN LOWENBERG (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/046298 de 14/08/2020 (87) WO 2021/061295 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005769-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2019 (51) C23C 2/00 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01), F16C 13/04 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/08 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 43/06 (2006.01) (54) APARELHO DE IMERSÃO A QUENTE CONTÍNUA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) PAULINE BRIAULT; FRANÇOIS NONNE (85) 25/03/2022

	(86) PCT IB2019/060553 de 09/12/2019 (87) WO 2021/116727 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 005771-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 27/09/2019 CN 201910927231.X (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE DIVISÃO DE SUB-BANDA DE ESCUTE ANTES DE FALAR LBT, APARELHO, DISPOSITIVO E MÍDIA. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) XIAODONG SHEN (85) 25/03/2022 (86) PCT CN2020/116903 de 22/09/2020 (87) WO 2021/057733 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005772-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2019 (51) B08B 3/12 (2006.01), C23G 1/19 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA A LIMPEZA CONTÍNUA DE UMA TIRA DE AÇO MÓVEL E MÉTODO PARA LIMPAR UMA TIRA MÓVEL EM UMA INSTALAÇÃO DE LIMPEZA (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) PIERRE RICHET; FLORENT SPONEM (85) 25/03/2022 (86) PCT IB2019/059489 de 05/11/2019 (87) WO 2021/090045 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005774-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 09/10/2019 CN 201910953233.6; 09/10/2019 CN 201910953279.8 (51) H01M 4/1395 (2006.01) (54) MATERIAL DE ELETRODO NEGATIVO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO, E APLICAÇÃO DO MESMO, E BATERIA DE ÍON DE LÍTIO COMPREENDENDO O MESMO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) SAI SUN; SIYU ZHANG; HUANXIN GAO (85) 25/03/2022 (86) PCT CN2020/118704 de 29/09/2020 (87) WO 2021/068793 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005776-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 24/09/2020 (30) 27/09/2019 EP 19200108.9 (51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 11/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE FITOESTERÓIS (71) BASF SE (DE) ; BASF HEALTH AND CARE PRODUCTS FRANCE S.A.S. (FR) (72) VALERIE EYCHENNE; YANNICK BASSO; OLIVIER VALLEJO (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2020/076727 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058648 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005779-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2019 (51) H04L 12/707 (2013.01), H04W 40/22 (2006.01), H04L 12/803 (2013.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER CANAIS DE COMUNICAÇÃO ALTERNATIVOS, E, SISTEMA DE REDE (71) VIASAT, INC. (US) (72) PRAVEEN MADHAV; PAWAN UBEROY (85) 25/03/2022 (86) PCT US2019/053439 de 27/09/2019 (87) WO 2021/061150 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005781-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2019 (51) H04W 84/00 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR TRANSFERÊNCIA DE PACOTES DE DADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, UNIDADE DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) LIANG HU; AJMAL MUHAMMAD; CONGCHI ZHANG (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2019/076920 de 04/10/2019 (87) WO 2021/063519 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005783-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 02/10/2019 FR FR1910907 (51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), G10L 25/03 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01) (54) DETERMINAR CORREÇÕES A SEREM APLICADAS A UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL, CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO ASSOCIADAS (71) ORANGE (FR) (72) PIERRE CLÉMENT MAHE; STÉPHANE RAGOT; JEROME DANIEL

	(85) 25/03/2022 (86) PCT FR2020/051668 de 24/09/2020 (87) WO 2021/064311 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005784-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 08/10/2019 FR FR1911152 (51) C05C 11/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01) (54) USO DE UM VIDRO DE ALUMINOSILICATO PARA FORNECER SILÍCIO A UMA PLANTA EM FORMA ASSIMILÁVEL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA UTILIZANDO ESTE VIDRO E NOVO PÓ DO REFERIDO VIDRO. (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) ; SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) (72) MUSTAPHA ARKOUN; FRANK JAMOIS; JEAN-CLAUDE YVIN; KAMILA ROLLI (85) 25/03/2022 (86) PCT FR2020/051744 de 06/10/2020 (87) WO 2021/069825 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005785-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2020 (30) 25/09/2019 US 16/581,915 (51) E01B 37/00 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONFINAR AMOSTRAS DE BALASTRO (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US) (72) DARRELL R. KRUEGER; MICHAEL A. WNEK; WILLIAM DOMBROW (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/048676 de 31/08/2020 (87) WO 2021/061344 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005786-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 01/10/2019 EP 19200803.5 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSTO, POLISSACARÍDEO RETICULADO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BIOPOLIMERI S.R.L. (IT) (72) VINCENZO MARIA DE BENEDICTIS (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2020/077342 de 30/09/2020

(87) WO 2021/064006 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005787-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2020
 (30) 27/09/2019 US 62/906,876; 28/07/2020 US 63/057,508
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
 (72) YAN Y. DEGENHARDT; JUN GUAN; KENNETH WILLIAM HANCE; PETER JOSEPH MORLEY
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT EP2020/076834 de 25/09/2020
 (87) WO 2021/058711 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005788-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 01/10/2019 GB 1914132.4
 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
 (54) CONECTOR
 (71) UNOMEDICAL A/S (DK)
 (72) TOBIAS STUMPE; PERNELLE KRUSE SCHØNDORFF; JESPER ERICHSEN
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT EP2020/077310 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/063990 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005789-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2020
 (30) 27/09/2019 US 62/907,249; 07/01/2020 US 62/958,031
 (51) H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/854 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E, MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) VID SCALE, INC. (US)
 (72) AHMED HAMZA; YONG HE
 (85) 25/03/2022
 (86) PCT US2020/052150 de 23/09/2020
 (87) WO 2021/061725 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005791-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2020
 (30) 29/09/2019 CN 201910930502.7

	(51) B60L 15/20 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO PARA VEÍCULO, E VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) QIANG WAN; HAO LU; LU WANG; DAOLIN LI (85) 25/03/2022 (86) PCT CN2020/117185 de 23/09/2020 (87) WO 2021/057803 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005792-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/907,413 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01) (54) MESCLAS ADOÇANTES COM SABOR APRIMORADO (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) (72) JUVENAL HIGIRO; INDRA PRAKASH; REBEKA MELO PANSANI (85) 25/03/2022 (86) PCT US2020/053011 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062346 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005793-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/907,215; 27/09/2019 US 62/907,153 (51) A61F 13/20 (2006.01) (54) PRENSA DE TAMPÃO E TAMPÃO MOLDADO (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE) (72) MIRKO BUSCHHAUS; DAVID L. KIMBALL; LIONEL ROBBE; NICK BROOKS; PETER MORGAN; JAMES STEMBRIDGE (85) 25/03/2022 (86) PCT EP2020/076935 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058755 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005796-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 01/10/2019 GB 1914137.3 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) PLANTAS TENDO UMA PROTEÍNA LAZY MODIFICADA (71) UNIVERSITY OF LEEDS (GB) (72) STEFAN SAMUEL KEPINSKI; RYAN ANDREW SAMUEL KAYE (85) 25/03/2022 (86) PCT GB2020/052401 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064402 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005805-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 28/09/2019 IN 201921039347 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO PARA SIGATOKA-NEGRA (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL LIMITED (IN) (72) KUNTAL DAS; ALVARO PEÑA CHINCHILLA (85) 27/03/2022 (86) PCT IB2020/059036 de 28/09/2020 (87) WO 2021/059248 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005814-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,504; 14/01/2020 US 62/961,031 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO (71) AMGEN INC. (US) (72) EMIL FINKELSTEIN; SOREN FORBECH SKALL; LARS EILERTSEN; MATIAS MELANDER; JAN JENSEN (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053178 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067208 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005817-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,581 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01) (54) PELÍCULA DE DOSE UNITÁRIA SOLÚVEL EM ÁGUA PARA ACONDICIONAR COMPOSTOS QUÍMICOS AGRESSIVOS (71) MONOSOL, LLC (US) (72) JONATHON KNIGHT (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053608 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067482 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005818-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/907,067 (51) A63H 3/00 (2006.01), A63H 3/50 (2006.01), A63H 3/38 (2006.01) (54) BRINQUEDO COM TUBOS DE LUZ INTEGRADOS (71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE, L.P. (US) (72) WARREN KRONBERGER; FRANCIS NG; TOM BROSSAU; STEVE NOVAK (85) 28/03/2022

	(86) PCT US2020/053121 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062386 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005820-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,310 (51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/022 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A47L 13/17 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (54) ESTRUTURA COMPÓSITA SOLÚVEL EM ÁGUA NÃO TECIDA (71) MONOSOL, LLC (US) (72) VICTORIA BRIDEWELL; CARLO SOAVE; JONATHON KNIGHT (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053599 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067474 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005823-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 30/09/2019 EP 19200618.7 (51) A61B 5/05 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO NÃO INVASIVA DE GLICOSE (71) GLUCO TERA TECH AG (CH) (72) DIETER EBERT; ROLF-DIETER KLEIN (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/076023 de 17/09/2020 (87) WO 2021/063696 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005826-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,317 (51) A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PIRIDO[3,2-D]PIRIMIDINA COMO IMUNOMODULADORES (71) INCYTE CORPORATION (US) (72) JINGWEI LI; LIANGXING WU; WENQING YAO (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053190 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067217 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005827-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020

(30) 30/09/2019 US 62/908,504; 14/01/2020 US 62/960,996; 16/01/2020 US 62/962,042
 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO E MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE UM FÁRMACO
 (71) AMGEN INC. (US)
 (72) EMIL FINKELSTEIN; SOREN FORBECH SKALL; LARS EILERTSEN; RASMUS ØHLENSCHLÆGER; JOSHUA JAY DUDMAN; ANDERS GROVE SUND; STEVE SANCHEZ
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT US2020/053180 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/067210 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005830-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2020
 (30) 31/10/2019 EP 19020610.2
 (51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01)
 (54) PROCESSO E USINA PARA PRODUZIR METANOL A PARTIR DE GÁS DE SÍNTESE RICO EM HIDROGÊNIO
 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
 (72) VERONIKA GRONEMANN; STEFAN HAASE; LUTZ JANKO; HANS KOPETSCH; CHIN HAN LIM
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT EP2020/025472 de 23/10/2020
 (87) WO 2021/083546 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005831-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 30/09/2019 US 62/908,130; 01/10/2019 US 62/909,078; 16/07/2020 US 63/052,825
 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
 (54) MODULAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE MICROBIOTA USANDO NUCLEASES DIRECIONADAS
 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US) ; WASHINGTON UNIVERSITY (US)
 (72) ERIK EASTLUND; ZHIGANG ZHANG; GREGORY D. DAVIS; ZACHARY WALTER BELLER; JEFFREY IVAN GORDON
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT US2020/053304 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/067291 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005832-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/09/2020
 (30) 30/09/2019 EP 19200463.8

	(51) B66B 11/02 (2006.01) (54) CARRO PARA UM ELEVADOR DE DOIS ANDARES (71) INVENTIO AG (CH) (72) ANDRÉ WEIBEL; STEFAN WEBER (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/074271 de 01/09/2020 (87) WO 2021/063611 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005834-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 30/09/2019 CN 201910941146.9 (51) E01B 25/24 (2006.01) (54) VIGA DE TRILHO DE GUIA DE VEÍCULO FERROVIÁRIO, UNIDADE DE VIGA DE TRILHO E VIGA DE TRILHO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) SAINING WANG; XIAOTONG LIU; JING YANG; DANLI WU; DANDAN GUAN (85) 28/03/2022 (86) PCT CN2020/117138 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063226 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005836-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,504; 14/01/2020 US 62/961,048 (51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO (71) AMGEN INC. (US) (72) EMIL FINKELSTEIN; LARS EILERTSEN; MICHAEL SORENSEN; TOBIAS MADURO NORBO (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053176 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067206 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005838-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,153; 07/08/2020 US 63/063,020; 02/10/2020 US 17/062,403 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/10 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) PRIORIZAÇÃO DE TRANSMISSÕES DE UPLINK OU DOWNLINK DURANTE HANDOVER MAKE-BEFORE-BREAK (MBB) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	(72) OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI; TAO LUO; HUNG DINH LY; YAN ZHOU (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/054185 de 03/10/2020 (87) WO 2021/067899 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005839-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2020 (30) 22/11/2019 BE BE2019/5827 (51) A41D 13/02 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), A41D 27/20 (2006.01), B65D 85/18 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PARA UM CÔMODO LIMPO OU AMBIENTE HIGIENIZADO (71) BEMICRON (BE) (72) VINCENT VANNESTE (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/083032 de 23/11/2020 (87) WO 2021/099631 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 005841-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 30/09/2019 EP 19200649.2 (51) A24D 1/22 (2006.01), A24F 15/20 (2006.01), A24F 13/02 (2006.01), A24F 13/14 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM RETENTOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) PHILIPP BERNHARD; ANTOINE HIRSCHI; ANTONINO LANCI; SAMUEL MALZACH; KIFLAY MENGESTABE; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/076606 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063773 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005842-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 28/09/2019 US US 16/586,942 (51) C07D 307/68 (2006.01), C07C 51/15 (2006.01), C07C 63/15 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE ÁCIDOS DICARBOXÍLICOS AROMÁTICOS (71) UOP LLC (US) (72) ERIN MARIE BRODERICK; HAYIM ABREVAYA; PAUL T BARGER; ALAKANANDA BHATTACHARYYA (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/051737 de 21/09/2020

(87) WO 2021/061545 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005844-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2020
 (30) 30/09/2019 CN 201910944159.1
 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO.
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
 (72) LU, LIANPENG; CHENG, DONGCUN; JING, HAO; NIU, ZHIHAO
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT CN2020/117524 de 24/09/2020
 (87) WO 2021/063246 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005846-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2020
 (30) 01/10/2019 US 62/908,738
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
 (54) POLIMERIZAÇÃO DE ALTA PRODUTIVIDADE COM CATALISADOR DE LIGANTE DE ARILÓXI ÉTER
 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
 (72) QINYAN WANG; CHENG FAN; PETER ZORICAK
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT IB2020/059052 de 28/09/2020
 (87) WO 2021/064546 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005847-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 30/09/2019 ES P 201930847
 (51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 13/08 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO PORTÁTIL, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO PORTÁTIL
 (71) VERISURE SÀRL (CH)
 (72) ANGEL FRANCISCO PIORNO IGLESIAS; JON NOBLE ECHEVERRIA
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT EP2020/077378 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/064027 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005848-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 30/09/2019 US 62/908,582
 (51) C11D 17/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), D04H 1/4309 (2006.01)
 (54) TECIDOS NÃO TECIDOS SOLÚVEIS EM ÁGUA PARA ACONDICIONAR

	PRODUTOS QUÍMICOS AGRESSIVOS (71) MONOSOL, LLC (US) (72) VICTORIA BRIDEWELL; JONATHON KNIGHT (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053601 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067476 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005850-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,504; 14/01/2020 US 62/961,006; 14/01/2020 US 62/961,014 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO (71) AMGEN INC. (US) (72) EMIL FINKELSTEIN; LARS EILERTSEN; MICHAEL SORENSEN; TOBIAS MADURO NORBO (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053179 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067209 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005851-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 16/587,323 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01) (54) SISTEMA TRANSPORTADOR E MÉTODO DE INSPEÇÃO (71) METTLER-TOLEDO, LLC (US) (72) NORBERT HARTWIG; MICHAEL A. EVANS; KRISTOFER LOPER; CHRISTOPHER SISEMORE (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053194 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067218 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005853-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2020 (30) 27/09/2019 CN 201910925974.3 (51) H04L 12/933 (2013.01), H04L 12/935 (2013.01), H04L 12/947 (2013.01), H04L 12/883 (2013.01), H04L 12/749 (2013.01) (54) MÉTODO PARA ENCAMINHAR PACOTE EM REDE DE SR, DISPOSITIVO, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHENG LI; ZHENBIN LI; YANG XIA; TAIXU TIAN; YAQUN XIAO (85) 28/03/2022 (86) PCT CN2020/073785 de 22/01/2020

(87) WO 2021/056945 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005854-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2019
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/50 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01), H04W 8/20 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01)
(54) MÉTODO, SERVIDOR PROXY, SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO E CONECTIVIDADE E DISPOSITIVO DE INTERNET DAS COISAS DE BANDA ESTREITA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) PER STAHL; QIANG LI; BERNARD SMEETS
(85) 28/03/2022
(86) PCT EP2019/076408 de 30/09/2019
(87) WO 2021/063475 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005857-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(30) 01/11/2019 US 62/929,437
(51) H04W 28/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MATTIAS BERGSTRÖM; MALIK WAHAJ ARSHAD
(85) 28/03/2022
(86) PCT SE2020/050866 de 17/09/2020
(87) WO 2021/086243 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005859-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 GB 1916511.7
(51) E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA APERFEIÇOADA
(71) SPEX GROUP HOLDINGS LIMITED (GB)
(72) DERRICK MARTIN INNES; SIMON MCKAY
(85) 28/03/2022
(86) PCT EP2020/082134 de 13/11/2020
(87) WO 2021/094582 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 005860-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2020
(30) 27/09/2019 US 62/907,331
(51) G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)

	(54) TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SISTEMA E MÉTODO PROXY COM REDUNDÂNCIA (71) WUNCHUN CHAU (US) (72) WUNCHUN CHAU (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053099 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062376 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005861-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 30/09/2019 EP 19200651.8 (51) A24D 1/22 (2006.01), A24F 15/20 (2006.01), A24F 13/02 (2006.01), A24F 13/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSOL COM RETENTOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) PHILIPP BERNHARD; ANTOINE BONADEI; ANTONINO LANCI; KILIAN LANNUCCI; SAMUEL MALZACH; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; HANS PETER WYSS (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/076601 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063772 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005863-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203823.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR (4S)-4-(4-CIANO-2-METOXIFENIL)-5-HIDRÓXI-2,8-DIMETIL-1,4-DI-HIDRO-1,6-NAFTIRIDINA-3-CARBOXILATO DE 2-CIANOETILA POR RESOLUÇÃO ÓPTICA POR MEIO DE ÉSTERES TARTÁRICOS DIASTEREOMÉRICOS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) JOHANNES PLATZEK; KAI LOVIS (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/078600 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074072 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005864-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 30/09/2019 EP 19200328.3 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FECHOS PARA UM RECIPIENTE, E, RECIPIENTE PARA UM PRODUTO DESPEJÁVEL (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) ANGELO SORBARA; ROCCO DE PAOLA; FRANCO CANI; PIETRO

	MARTINI; TIZIANO VIANI (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/075747 de 15/09/2020 (87) WO 2021/063669 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005865-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/05/2020 (30) 29/09/2019 CN 201910936910.3 (51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 3/56 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (54) CIRCUITO DE INTERFACE, STRING E SISTEMA APLICADOS À COMUNICAÇÃO POR LINHA DE ALIMENTAÇÃO (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) WEI SHUI; YANG LIU (85) 28/03/2022 (86) PCT CN2020/091995 de 25/05/2020 (87) WO 2021/057054 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005868-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 27/09/2019 EP 19397529.9 (51) C10M 139/00 (2006.01), C10M 159/18 (2006.01) (54) USO DE COMPOSIÇÕES DE SAL ORGANOMETÁLICO PARA ALIVIAR A FORMAÇÃO DE RACHADURAS DE GRAVAÇÃO BRANCA (71) AB NANOL TECHNOLOGIES OY (FI) (72) JOHAN VON KNORRING; SAMULI LEMPIÄINEN; SOPHIA VON HAARTMAN; AUBREY BURROWS; MATHIAS SCHERGE (85) 28/03/2022 (86) PCT FI2020/050622 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058868 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005869-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 01/10/2019 US 62/908,731 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (54) CONTROLE DE INSATURAÇÃO EM POLÍMEROS PRODUZIDOS NO PROCESSO DE SOLUÇÃO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) QINYAN WANG; CHENG FAN; PETER ZORICAK (85) 28/03/2022 (86) PCT IB2020/059050 de 28/09/2020 (87) WO 2021/064545 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005870-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 30/09/2019 (51) H04W 72/12 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR INFORMAÇÕES, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QIN MU (85) 28/03/2022 (86) PCT CN2019/109612 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062712 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005873-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 US 16/583,332 (51) G01N 21/15 (2006.01) (54) SISTEMA COMPACTO E SEGURO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE PARTÍCULAS EM UM LÍQUIDO. (71) FLUIDSENS INTERNATIONAL INC. (US) (72) ERLICH, GIORGIA (85) 28/03/2022 (86) PCT IB2020/059001 de 25/09/2020 (87) WO 2021/059231 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005875-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2019 (30) 27/11/2019 US 16/697,953 (51) E21B 33/134 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ISOLAMENTO DE FURO DE POÇO, SISTEMA DE ISOLAMENTO DE FURO DE POÇO, E, MÉTODO PARA IMPLANTAR E OPERAR UMA FERRAMENTA DE ISOLAMENTO DE FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) ANTHONY PHAN; NATHAN J. HARDER (85) 28/03/2022 (86) PCT US2019/063709 de 27/11/2019 (87) WO 2021/107954 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005876-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2019 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PACOTE DE DADOS E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUANPING ZHU; YULONG SHI; JING LIU; YIBIN ZHUO; ZHENZHEN CAO; MINGZENG DAI (85) 28/03/2022 (86) PCT CN2019/109728 de 30/09/2019

(87) WO 2021/062803 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005878-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2019
 (51) H04W 76/19 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) XINGXING HU; LE YAN; HONGPING ZHANG
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT CN2019/109768 de 30/09/2019
 (87) WO 2021/062839 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005879-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2020
 (30) 12/11/2019 CN PCT/CN2019/117575
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)
 (54) FILTRO DE PARTÍCULAS PARA TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) BASF CORPORATION (US)
 (72) JUN CONG JIANG; YUN FEI QI; ATTILIO SIANI; WEIYONG TANG; SHAU LIN CHEN
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT US2020/059806 de 10/11/2020
 (87) WO 2021/096841 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 005880-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 03/10/2019 US 62/909,996
 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)
 (54) INALADOR
 (71) FEATHER COMPANY LTD. (CA)
 (72) MITCH THOMPSON; PATRICK LEHOUX; DOMINIC COBALLE; JASON RAINVILLE; DAVE RODNEY
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT CA2020/051331 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/062560 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005881-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 01/10/2019 US 62/909,006

(51) A61K 31/536 (2006.01), C07D 265/22 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE BENZOXAZINONA COMO INIBIDORES DUPLOS DE KLK5/7
 (71) MOLECULAR SKIN THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) ANDREAS BETZ; ROBERT ZAMBONI
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT US2020/053369 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/067335 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005883-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 30/09/2019 US 62/907,736; 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,735; 05/12/2019 US 62/943,940; 10/02/2020 US 62/972,111; 10/02/2020 US 62/972,109; 05/03/2020 US 62/985,451; 26/03/2020 US 62/994,893
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL ANTICÁRIE ISENTAS DE FLUORETO
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) ARIF ALI BAIG; TAMMY BAKER; AARON REED BIESBROCK; SAMUEL JAMES ST. JOHN
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT US2020/070598 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/067994 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005885-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 29/09/2019 CN PCT/CN2019/109012
 (51) C11D 3/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
 (54) USO DE CELULASE PARA MELHORIA DA SUSTENTABILIDADE DE DETERGENTES
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) LISE MUNCH MIKKELSEN; HENRIK LUND; YUE CAI
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT CN2020/118714 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/058022 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005887-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2020
 (30) 30/09/2019 EP 19200654.2
 (51) H05B 6/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DA CORRENTE

	ELÉTRICA FORNECIDA A UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) VIROLI, ALEX; JEANNETEAU, LAURENT; NOSTRO, MASSIMO; ZANGOLI, MASSIMO; CHRISTIANSEN, SVEND ERIK (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/076352 de 22/09/2020 (87) WO 2021/063731 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005888-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 ES P 201930846 (51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), G08B 13/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA, UNIDADE CENTRAL, NÓ DE DESARME, DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO PORTÁTIL E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA (71) VERISURE SÀRL (CH) (72) ANGEL FRANCISCO PIORNO IGLESIAS; JON NOBLE ECHEVERRIA (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/077380 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064029 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005889-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 29/09/2019 CN PCT/CN2019/109012 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01) (54) USOS DE DESOXIRRIBONUCLEASE EM COMPOSIÇÃO DETERGENTE (71) NOVOZYMES A/S (DK) (72) LISE MUNCH MIKKELSEN; HENRIK LUND; YAO WANG (85) 28/03/2022 (86) PCT CN2020/118746 de 29/09/2020 (87) WO 2021/058023 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005890-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2020 (30) 15/11/2019 AT A50997/2019 (51) B29C 71/04 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 64/30 (2006.01), B33Y 40/20 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01) (54) UNIDADE DE PÓS-EXPOSIÇÃO (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) (72) KLAUS STADLMANN (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/082284 de 16/11/2020

(87) WO 2021/094617 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 005891-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2019
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO, MICROESFERA DE ESPUMA, E, ARTIGO DE ESPUMA SINTERIZADA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) YUNFENG YANG; HAIYANG YU; JOZEF J.I. VAN DUN; MIGUEL ALBERTODEJESUS PRIETO
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT CN2019/108490 de 27/09/2019
 (87) WO 2021/056406 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005892-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2020
 (30) 26/09/2019 US 16/584,406
 (51) E21B 19/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)
 (54) CONECTOR MECÂNICO COM INTERFACE TENDO AFUNILAMENTOS ESCALONADOS
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 (72) SAMUEL H. CHENG; GREG DUNN; DARYL ATTAWAY
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT US2020/052699 de 25/09/2020
 (87) WO 2021/062142 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005893-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2019
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM UMA FONTE DE ION ESTANOSO, AMINOÁCIDO NEUTRO E POLIFOSFATO
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) YUNMING SHI; ROSS STRAND
 (85) 28/03/2022
 (86) PCT CN2019/109425 de 30/09/2019
 (87) WO 2021/062621 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005894-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 30/09/2019 RU PCT/RU2019/000690; 30/09/2019 RU PCT/RU2019/000691; 30/09/2019 US 62/908,594; 07/10/2019 US 62/912,049

	(51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01) (54) USO DE FILTRO DE INTERPOLAÇÃO COM BASE EM DCT E DE FILTRO DE INTERPOLAÇÃO BILINEAR APRIMORADO EM COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO AFIM (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TIMOFEY MIKHAILOVICH SOLOVYEV; MAXIM BORISOVITCH SYCHEV; HUANBANG CHEN; ALEXANDER ALEXANDROVICH KARABUTOV; ROMAN IGOREVICH CHERNYAK; SERGEY YURIEVICH IKONIN; HAITAO YANG; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA (85) 28/03/2022 (86) PCT RU2020/050259 de 30/09/2020 (87) WO 2020/242350 de 03/12/2020
(21) BR 11 2022 005992-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 JP 2019-184053 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) FÁRMACO CONTENDO DERIVADO DE HETEROCICLIDENO ACETAMIDA (71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) TAKESHI TARUI; SHINYA KOBAYASHI (85) 29/03/2022 (86) PCT JP2020/037548 de 02/10/2020 (87) WO 2021/066144 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005995-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,367 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) VARIANTES DO DOMÍNIO CH1 PROJETADAS PARA EMPARELHAMENTO PREFERENCIAL DE CADEIA LEVE E ANTICORPOS MULTISPECÍFICOS COMPREENDENDO AS MESMAS (71) ADIMAB, LLC (US) (72) ARVIND SIVASUBRAMANIAN; KEVIN SCHUTZ; MICHAELA HELBLE; ERIC KRAULAND; PAUL WIDBOOM (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/053482 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067404 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006070-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020

	(30) 04/10/2019 EP 19201513.9 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TRANSCEPTOR, MÉTODOS PARA RECEBER DADOS, E MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) HONGCHAO LI; QUAN KUANG; MING-HUNG TAO (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/077054 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063862 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006071-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 03/10/2019 EP 19201305.0 (51) G16H 50/20 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE UM MODELO PREDITIVO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E APARELHO PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE UM MODELO PREDITIVO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) RAVINDRA BALASAHEB PATIL; VIDYA RAVI; MICHAEL LEONARDUS HELENA BOUMANS; NAGARAJU BUSSA (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/077698 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064192 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006073-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 11/10/2019 EP 19202722.5 (51) E21B 1/00 (2006.01), E21B 10/36 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) MONTAGEM DE PERFURAÇÃO PROTEGIDA POR ANTEPARO (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) (72) JOHN HAMMARGREN (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/078402 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069657 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006076-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 01/10/2019 US 16/590,217; 11/11/2019 US 16/680,457 (51) H04B 7/24 (2006.01), H04B 7/0408 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B

	3/04 (2006.01), H04W 84/22 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA APRIMORAR REDES DE MALHA SEM FIO, NÓ DE COMUNICAÇÃO E MODO DE COMUNICAÇÃO (71) L3VEL, LLC (US) (72) KEVIN ROSS; MUHAMMAD AHSAN NAIM (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/053648 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067509 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006077-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2019 (30) 31/10/2019 US 16/670,610 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), C09K 8/512 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA FAZER E USAR UM FLUIDO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) NIVIKA RAJENDRA GUPTA; EDWIN GNANAKUMAR SOLOMON RAJA; JAY PAUL DEVILLE (85) 30/03/2022 (86) PCT US2019/061934 de 18/11/2019 (87) WO 2021/086414 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006078-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 15/11/2019 EP 19209581.8 (51) H04W 76/28 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, UE, APARELHO; MÉTODO DE COMUNICAÇÃO; NÓ DE REDE E CIRCUITO INTEGRADO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) HONGCHAO LI; HIDETOSHI SUZUKI; QUAN KUANG; TIONG HOU TEO (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/078088 de 07/10/2020 (87) WO 2021/094037 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 006079-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2020 (30) 30/09/2019 CN PCT/CN2019/109528 (51) H04W 48/08 (2006.01), H04W 48/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO DE DADOS DE CONFIGURAÇÃO, APARELHO E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LONGHUA GUO

	(85) 30/03/2022 (86) PCT CN2020/108497 de 11/08/2020 (87) WO 2021/063115 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006081-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2019 (51) H04W 8/14 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REPORTAR RELATÓRIO DE STATUS DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, SISTEMA DE CHIP E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHANG YU; JUNREN CHANG; XIAO XIAO; XIANGYU LI; JUN WANG (85) 30/03/2022 (86) PCT CN2019/109778 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062849 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006082-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 EP 19204167.1; 19/12/2019 EP 19218174.1 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA, FORMULAÇÃO DE DETERGENTE, E, USO DE PELO MENOS UM DIOL (71) BASF SE (DE) (72) STEPHAN HUEFFER; GRIT BAIER; KATRIN-STEPHANIE TUECKING; STEFAN FISCHER (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/079282 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074430 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006083-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2020 (30) 18/10/2019 CN PCT/CN2019/112024 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE RETROALIMENTAÇÃO DE ENLACE LATERAL, E PRIMEIRO DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZHENSHAN ZHAO; QIANXI LU; HUEI-MING LIN (85) 30/03/2022 (86) PCT CN2020/079042 de 12/03/2020 (87) WO 2021/073032 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006087-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

	(22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,543; 16/10/2019 US 62/916,165 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/22 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR A QUALIDADE DO SABOR (71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG) (72) GRANT E. DUBOIS (85) 30/03/2022 (86) PCT IB2020/059181 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064616 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006088-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 30/09/2019 CN 201910942344.7 (51) H04N 5/225 (2006.01) (54) MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) LU, LIANPENG; ZHU, LIJUN; JING, HAO; ZHANG, XIANLONG (85) 30/03/2022 (86) PCT CN2020/117238 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063231 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006090-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 01/10/2019 US 16/589,555 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) VICTOR LIAU; LIN-NAN LEE; MUSTAFA RAWALA; SARAH XIE (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/050214 de 10/09/2020 (87) WO 2021/067022 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006091-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,102 (51) H04W 76/27 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 76/16 (2006.01) (54) RETOMAR SCG, ASPECTOS DE SINCRONIZAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) OUMER TEYEB; PATRIK RUGELAND (85) 30/03/2022 (86) PCT SE2020/050844 de 08/09/2020

(87) WO 2021/066701 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006092-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2020
 (30) 18/11/2019 EP 19209856.4; 18/11/2019 EP 19209857.2; 18/11/2019 EP 19209858.0
 (51) A61M 15/00 (2006.01)
 (54) INALADOR DE PÓ SECO, E, MONITOR
 (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
 (72) ANDREAS MELINIOTIS; ROGER CLARKE; DARRYL COTTON; JOHN DEAMER; PHILIP SMITH; PHILIP SWANBURY; SETH THOMAS
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT EP2020/082428 de 17/11/2020
 (87) WO 2021/099328 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 006093-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 02/10/2019 US 62/909,525
 (51) G02B 13/14 (2006.01), G02B 27/10 (2006.01), G03B 13/18 (2006.01), H04N 5/33 (2006.01), H04N 9/04 (2006.01)
 (54) FUSÃO DE IMAGEAMENTO QUÍMICO MOLECULAR COM GERAÇÃO DE IMAGENS RGB
 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)
 (72) HEATHER GOMER; PATRICK TREADO; JIHANG WANG
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT US2020/053914 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/067677 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006094-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 11/10/2019 US 62/914,098; 29/09/2020 US 16/948,679
 (51) H04W 72/04 (2006.01)
 (54) SINCRONIZAÇÃO DE UM IDENTIFICADOR DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RECURSOS DE UPLINK PRÉ-CONFIGURADOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MUNGAL SINGH DHANDA; UMESH PHUYAL; LUIS FERNANDO BRISSON LOPES
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT US2020/053440 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/071710 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006095-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/10/2020

	(30) 29/10/2019 US 62/927,210; 01/11/2019 US 62/929,210 (51) G06K 19/07 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01) (54) RFID ICS COM MODOS DE PRIVACIDADE (71) IMPINJ, INC. (US) (72) CHRISTOPHER J. DIORIO; JESSE PAUL COOKE; CHRISTOPHER DEAN PETERSON (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/057643 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086906 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006096-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201529.5 (51) H04W 52/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE AGENDAMENTO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM NÓ DE AGENDAMENTO E CIRCUITO INTEGRADO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) HONGCHAO LI; HIDETOSHI SUZUKI; QUAN KUANG; AYAKO HORIUCHI (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/075131 de 09/09/2020 (87) WO 2021/063639 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006101-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,450 (51) B01D 63/10 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01) (54) MONTAGEM DE MEMBRANA DE FILTRAÇÃO E MÉTODO PARA LIMPAR A MESMA (71) HYDRANAUTICS (US) (72) KEITH ANDES (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/013456 de 14/01/2020 (87) WO 2021/071538 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006103-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,977 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO TRANSEPTAL DE BALÃO DIRECIONAL PARA PROCEDIMENTOS MÉDICOS COM MANÍPULO APRIMORADO (71) EAST END MEDICAL, LLC (US)

	(72) BRIJESHWAR S. MAINI; PETER KRATSCH; SCOTT ARP (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/053902 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067669 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006105-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 30/09/2019 CN 201910941519.2 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECEPÇÃO DE SINAL DE ECONOMIA DE ENERGIA, MÉTODO DE ENVIO DE SINAL DE ECONOMIA DE ENERGIA, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) JIANG, DAJIE; PAN, XUEMING; SHEN, XIAODONG (85) 30/03/2022 (86) PCT CN2020/117747 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063260 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006106-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 16/10/2019 FI 20195892 (51) G06N 5/04 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) TORSTEN HAVERINEN-NIELSEN; MARJATTA PIIRONEN; IIRIS JOENSUU; VESA-MATTI TIKKALA (85) 30/03/2022 (86) PCT FI2020/050676 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074490 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006110-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2019 (51) H02K 5/10 (2006.01) (54) BUJÃO DE DRENAGEM COM LABIRINTO PERIMETRAL PARA INVÓLUCROS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES E INVÓLUCRO CORRESPONDENTE (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) (72) GUSTAVO DA ROSA KAIZER; MILTON OSCAR CASTELLA; PAULO HENRIQUE NICOLAU; TIAGO BAGGIO (85) 30/03/2022 (86) PCT BR2019/050443 de 15/10/2019 (87) WO 2021/072512 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006118-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2020 (30) 13/11/2019 US 16/682,937 (51) H03M 7/30 (2006.01), G06F 16/182 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01) (54) DOWNLOADS PARCIAIS DE DADOS COMPACTADOS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) MIGUEL DE ICAZA AMOZURRUTIA (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/059765 de 10/11/2020 (87) WO 2021/096822 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 006121-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/907,904 (51) A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3427 (2006.01), A23L 3/3436 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA REMOVER OXIGÊNIO DE UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA REMOVER OXIGÊNIO DE UM RECIPIENTE (71) GREENLIFETECH CORPORATION (US) (72) BRUCE B. ROESNER; JOHN FREUND (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/053592 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067470 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006122-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2020 (30) 18/11/2019 EP 19209856.4; 18/11/2019 EP 19209857.2; 18/11/2019 US 19209858.0 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) INALADOR DE PÓ SECO (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB) (72) ROGER CLARKE; ANDREAS MELINIOTIS; JOHN DEAMER; DARRYL COTTON (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/082422 de 17/11/2020 (87) WO 2021/099324 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006123-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 04/10/2019 GB 1914406.2 (51) C25B 1/04 (2006.01), B60L 50/75 (2006.01), H01M 16/00 (2006.01), H01M 8/0656 (2006.01), H01M 8/249 (2006.01) (54) MÓDULO HÍBRIDO DE POTÊNCIA A HIDROGÊNIO

	(71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB) (72) JULIAN JEREMY SOLES; CHRISTOPHER JASON VOORHEES (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/077348 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064010 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006125-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 US 62/915,437; 26/11/2019 US 62/940,746; 28/01/2020 US 62/966,773; 28/01/2020 US 62/966,770; 28/01/2020 US 62/966,804; 30/01/2020 US 62/967,781; 29/05/2020 US 63/032,119; 29/05/2020 US 63/032,125; 23/07/2020 US 63/055,838 (51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO HIALURONIDASE E/OU COLAGENASE E/OU 4-METILUMBELIFERONA (4-MU) E MÉTODOS DE TRATAMENTO USANDO AS MESMAS (71) STANDARD OF CARE CORPORATION (US) (72) ILIANA E. SWEIS; BRYAN C. CRESSEY (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/055830 de 15/10/2020 (87) WO 2021/076792 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006127-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2019 (51) C22C 38/60 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/30 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01) (54) AÇO PARA FORJAMENTO DE PEÇA MECÂNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PEÇA MECÂNICA DE AÇO FORJADA, USO DE UM AÇO E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) VICTOR BORDEREAU; CAROLINE PERSEM; MATHIEU LHUILLERY (85) 30/03/2022 (86) PCT IB2019/059868 de 18/11/2019 (87) WO 2021/099815 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006129-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 16/593,516 (51) F24H 1/00 (2006.01), F28D 3/02 (2006.01), F28F 1/24 (2006.01) (54) TUBOS DE PERMUTADOR DE CALOR E CONFIGURAÇÕES DE

	CONJUNTO DE TUBO (71) RHEEM MANUFACTURING COMPANY (US) (72) SATYA GULLAPALLI; BRUCE HOTTON; JUAN GARCIA; AMIN AKBARIMONFARED; JUAN CARLOS MONTANEZ; KEVIN WILLIAMS (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/053895 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067663 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006135-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/907,989 (51) G06F 3/048 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE SERVIÇO AGRÍCOLA (71) NUTRIEN AG SOLUTIONS, INC. (US) (72) GREG ZIMMERS; PAUL S. MILLER; RICHARD PENHALE (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/053250 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067257 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006145-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,993; 05/10/2020 US 17/063,486 (51) H04W 24/10 (2006.01) (54) PERÍODO DE AVALIAÇÃO EM REDES DE NR-U (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; AWLOK SINGH JOSAN; ARASH MIRBAGHERI; ALESSIO MARCONE (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/054416 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071845 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006229-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 29/11/2019 US 62/942,002 (51) A01H 6/54 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CONFERIR OU AUMENTAR A RESISTÊNCIA A FUNGOS, CONTROLAR UM FUNGO E CULTIVAR UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO DE VETOR RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA, PLANTA DE CULTIVO, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA E PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO, USO DE UMA PROTEÍNA, PARTE COLHÍVEL DE UMA PLANTA, PRODUTO DERIVADO DE UMA PLANTA E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UMA PLANTA (71) BASF SE (DE)

	(72) PETRA EPPLE; HOLGER SCHULTHEISS; BRODY JOHN DEYOUNG; RALF FLACHMANN; DAVID A HUBERT; ANNE-CHRISTINA HERWIG (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/083329 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105191 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 006230-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2020 (30) 04/10/2019 IN 201921040378 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OTIMIZAÇÃO DINÂMICA DE ENTREGA DE CONTEÚDO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) NOVI DIGITAL ENTERTAINMENT PRIVATE LIMITED (IN) (72) NIKHIL SOMAN; ASHUTOSH AGRAWAL (85) 31/03/2022 (86) PCT IN2020/050854 de 04/10/2020 (87) WO 2021/064754 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006231-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/914,330; 08/10/2020 US 17/066,066 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/024 (2006.01) (54) FEIXES PADRÕES DE TRANSMISSÃO PARA MÚLTIPLOS PONTOS DE RECEPÇÃO-TRANSMISSÃO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YAN ZHOU; XIAOXIA ZHANG; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; TAO LUO; PETER GAAL; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/055002 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072205 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006233-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,664; 12/03/2020 US 62/988,882 (51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SÍNTESE IN VIVO DE POLIPEPTÍDEOS NÃO NATURAIS (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) (72) FLOYD E. ROMESBERG; EMIL C. FISCHER; KOJI HASHIMOTO; AARON W. FELDMAN; VIVIAN T. DIEN; YORKE ZHANG (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/054947 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072167 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006234-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2020 (30) 01/10/2019 US 62/908,851 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 16/14 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UMA ESTAÇÃO BASE, PORTADORA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, ESTAÇÃO BASE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MIN WANG (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/072478 de 11/08/2020 (87) WO 2021/063575 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006237-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2019 (51) E05D 5/10 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01) (54) ARTICULAÇÃO DE PORTA DE REFRIGERADOR, REFRIGERADOR E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA ALTURA DE UMA PRIMEIRA PORTA DE REFRIGERADOR (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (72) RODRIGO MARGE PAGNOZZI; GUILHERME RISSATTO PICANÇO; ALEXANDRE SAUER; ALCIONE COLECHA; AGUILAR DA SILVA (85) 31/03/2022 (86) PCT BR2019/050429 de 02/10/2019 (87) WO 2021/062498 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006238-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,780 (51) G01N 3/40 (2006.01) (54) MEDIÇÃO DE DUREZA DE ROCHA (71) MINPRAXIS SOLUTIONS LTD. (CA) (72) STEFAN NADOLSKI (85) 31/03/2022 (86) PCT CA2020/051327 de 02/10/2020 (87) WO 2021/062556 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006239-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,151 (51) G08G 5/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/44 (2006.01), H04W 12/08 (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) GUANZHOU WANG; SAMIR FERDI; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; MICHELLE PERRAS (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/053858 de 01/10/2020 (87) WO 2021/133451 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 006240-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2020 (30) 04/11/2019 EP 19405018.3 (51) B25J 9/16 (2006.01), B01L 1/02 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE ESTADO E SEQUÊNCIA DE MOVIMENTO EM UMA CÂMARA DE TRABALHO ASSÉPTICA DE UMA CONTENÇÃO (71) SKAN AG (CH) (72) CHRISTOPH JOSCHI GEISER; FRANK MARTIN LEHMANN (85) 31/03/2022 (86) PCT CH2020/000016 de 22/10/2020 (87) WO 2021/087628 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 006241-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 02/10/2019 IL 269764 (51) B01D 21/24 (2006.01), B01D 24/38 (2006.01), B01D 24/48 (2006.01), B01D 24/44 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/30 (2006.01), B01D 21/32 (2006.01), B01D 21/34 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01), C02F 11/14 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA SERVIDA E DISPOSIÇÃO DE MANUTENÇÃO DE NÍVEL (71) TEVET WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) YEHOYADA AVIAH ZIDON; BNAYA ZIDON; EYTAN BARUCH LEVY (85) 31/03/2022 (86) PCT IL2020/051059 de 29/09/2020 (87) WO 2021/064725 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006242-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,653 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS AROMÁTICOS DE ARILMETILENO COMO

	BLOQUEADORES DE CANAL DO AGITADOR DE POTÁSSIO KV1,3 (71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US) (72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN; VISHWANATH JOGINI; ROGER JOHN SNOW (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/054373 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071821 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006243-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/01/2021 (30) 07/01/2020 US 62/957,848 (51) F01N 13/16 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01) (54) ARTIGO CATALISADOR PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) TAKESHI KADONO; KENJI TANIKAWA (85) 31/03/2022 (86) PCT GB2021/050031 de 07/01/2021 (87) WO 2021/140326 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 006244-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2019 (51) H04W 52/00 (2006.01) (54) INDICAÇÃO DE NÍVEL DE ENERGIA PARA SINAL DE RESSINCRONIZAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AYAN SENGUPTA; LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; CHAO WEI (85) 31/03/2022 (86) PCT CN2019/110536 de 11/10/2019 (87) WO 2021/068181 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006245-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 02/10/2019 EP 19201029.6 (51) C07C 303/06 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS ALCANOSSULFÔNICOS A PARTIR DE UM ALCANO E SO₃ COM A AJUDA DE UM INICIADOR (71) BASF SE (DE) (72) FRANK PIEPENBREIER; ANDREAS KEMPTER; BJOERN KAIBEL; FRIEDER BORGMEIER (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/076570 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063768 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006246-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 01/10/2019 EP 19200793.8; 01/10/2019 US 62/908,770 (51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01) (54) PREDITOR B-SPLINE PELO PRODUTO DO TENSOR (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) GUAN-MING SU; HARSHAD KADU; QING SONG; NEERAJ J. GADGIL (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/053172 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067204 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006247-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 12/10/2019 CN 201910968935.1 (51) H04W 52/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE UPLINK E TERMINAL (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) CHEN, XIAOHANG; PAN, XUEMING; LU, ZHI; SHEN, XIAODONG (85) 31/03/2022 (86) PCT CN2020/119899 de 09/10/2020 (87) WO 2021/068875 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006250-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,642 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROBICÍCLICOS DE ARILA COMO BLOQUEADORES DE CANAL DE AGITADOR DE POTÁSSIO KV1.3 (71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US) (72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN; VISHWANATH JOGINI; ROGER JOHN SNOW (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/054348 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071803 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006251-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2020 (51) H02M 5/458 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01), H02M 7/49 (2006.01) (54) SISTEMA DE INICIALIZAÇÃO DE CONVERSORES DE ENERGIA MODULARES CASCATEADOS (71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC) (72) ADRIANO DA SILVA DIAS; MARCIO SARI (85) 31/03/2022

(86) PCT BR2020/050202 de 05/06/2020

(87) WO 2021/243425 de 09/12/2021

(21) BR 11 2022 006252-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2020

(30) 09/10/2019 US 62/913,118; 04/08/2020 US 16/947,493

(51) H04W 74/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) ORDENAÇÃO DE RECURSOS DE CANAL COMPARTILHADO EM UPLINK FÍSICO E PREÂMBULO E GERAÇÃO DE IDENTIFICADOR DE CRIPTOGRAFIA PARA PROCEDIMENTO DE CANAL DE ACESSO RANDÔMICO DE DUAS ETAPAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING LEI; WANSHI CHEN; PETER GAAL

(85) 31/03/2022

(86) PCT US2020/070373 de 05/08/2020

(87) WO 2021/072413 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006254-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2020

(30) 01/10/2019 IT 102019000017672

(51) B65G 29/00 (2006.01), B65C 9/06 (2006.01), B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A ORIENTAÇÃO DE RECIPIENTES

(71) ANTARES VISION S.P.A. (IT)

(72) EMIDIO ZORZELLA; MASSIMO BONARDI

(85) 31/03/2022

(86) PCT EP2020/076677 de 24/09/2020

(87) WO 2021/063788 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006255-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 09/10/2019 US 62/913,065; 18/12/2019 US 62/950,000

(51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR UM ERRO DE RECONSTRUÇÃO NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM UMA CORRELAÇÃO CRUZADA DE COMPONENTES

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KIRAN MUKESH MISRA; FRANK BOSSEN; CHRISTOPHER ANDREW SEGALL; SACHIN G. DESHPANDE

(85) 31/03/2022

(86) PCT JP2020/024648 de 23/06/2020

(87) WO 2021/070427 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006257-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203908.9 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 3/105 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO AQUOSAS À BASE DE DISPERSÕES DE POLIURETANO DE AUTO-RETICULAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR) (72) PEDRO MIGUEL RIBEIRO DE SOUSA FERREIRA; FRANK HESSELBARTH (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/078755 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074134 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006258-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,335; 06/10/2020 US 17/064,529 (51) H04W 48/16 (2006.01) (54) SISTEMA E APARELHO PARA FORNECER ASSISTÊNCIA DE REDE PARA TRATAMENTO DE TRÁFEGO EM STREAMING EM DOWNLINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/054530 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071912 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006259-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 06/12/2019 GB 1917867.2 (51) C07D 405/06 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) POLIMORFOS DE COMPOSTO ANTIFÍNGICO DE TRIAZOL PC945 (71) PULMOCIDE LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER JOHN WALLIS; GERALD STEELE; SUZANNE BUTTAR; OSAMA SULEIMAN; JULIAN NORTEN; JOHN MYKYTIUK; JAMIE MARSHALL (85) 31/03/2022 (86) PCT GB2020/053107 de 04/12/2020 (87) WO 2021/111142 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 006260-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 14/10/2019 US 62/914,825

	(51) C12N 15/113 (2006.01) (54) NUCLEASE MAD7 EM PLANTAS E EXPANSÃO DE SUA CAPACIDADE DE RECONHECIMENTO (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) (72) ZARIR VAGHCHHIPAWALA; YU MEI (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/078845 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074191 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006282-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,802 (51) C12Q 1/689 (2006.01), G16B 20/00 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E KITS PARA SELEÇÃO DE DOADORES E RECEPTORES PARA FERTILIZAÇÃO IN VITRO (71) VYTELLE, LLC (US) (72) BRUNO VALENTE SANCHES; MICHAEL D. BISHOP; LUCIANO BONILLA; AMANDA FONSECA ZANGIROLAMO (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/054273 de 05/10/2020 (87) WO 2021/067941 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006283-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 EP 19203400.7 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADOS DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA AMATOXINA DE LINFÓCITOS B, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO (71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE) (72) HECHLER, TORSTEN; PAHL, ANDREAS; KULKE, MICHAEL; MULLER, CHRISTOPH (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/078979 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074261 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006286-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 01/10/2019 JP 2019-181593 (51) C12N 5/071 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA ISOLAR UMA CÉLULA DA PONTA DO BROTO URETÉRICO, PARA PRODUZIR UMA COLÔNIA CELULAR DA PONTA DO BROTO URETÉRICO, PARA PRODUZIR UM ORGANOIDE, PARA PRODUZIR UMA CÉLULA PROGENITORA DO DUTO DE COLETA, PARA PRODUZIR UMA POPULAÇÃO CELULAR DE PONTA DO BROTO URETÉRICO E PARA

MONITORAR UMA CÉLULA DA PONTA DO BROTO URETÉRICO, E,
COMPOSIÇÃO PARA ISOLAR OU MONITORAR UMA CÉLULA DA PONTA DO
BROTO URETÉRICO

(71) KYOTO UNIVERSITY (JP)

(72) KENJI OSAFUNE; SHINICHI MAE; MAKOTO RYOSAKA

(85) 31/03/2022

(86) PCT JP2020/037329 de 30/09/2020

(87) WO 2021/066076 de 08/04/2021

Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2021 018450-3 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 13/12/2019 (30) 20/03/2019 GB 1903844.7; 23/03/2019 GB 1904014.6; 29/03/2019 GB 1904492.4; 15/04/2019 GB 1905325.5; 05/07/2019 GB 1909701.3 (51) H04N 19/146 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/152 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/15 (2006.01), H04N 19/36 (2006.01), H04N 19/33 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01) (54) CONTROLE DE TAXA PARA UM CODIFICADOR DE VÍDEO (71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD (GB) (72) GUIDO MEARDI; LORENZO CICCARELLI (85) 16/09/2021 (86) PCT GB2019/053551 de 13/12/2019 (87) WO 2020/188230 de 24/09/2020 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2655 de 23/11/2021 em relação ao item 54 da mesma.
(21) BR 11 2021 021826-2 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 30/04/2020 (30) 30/04/2019 US PCT/US2019/029772 (51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) USO DE APREMILASTE E UM INIBIDOR DA TIROSINA QUINASE 2 NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UM TRANSTORNO RESPONSIVO À INIBIÇÃO DA FOSFODIESTERASE TIPO 4 (71) CELGENE CORPORATION (US) (72) PETER HENRY SCHAFER; ROBERT PLENCE; MARY ADAMS; LISA BEEBE; GILLES BUCHWALTER; TIFFANY CARR; TE-CHEN TZENG (85) 29/10/2021 (86) PCT US2020/030608 de 30/04/2020 (87) WO 2020/223431 de 05/11/2020 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2661 de 04/01/2022 em relação ao item 54 da mesma.
(21) BR 11 2021 021843-2 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 30/04/2020 (30) 30/04/2019 US 62/841,190; 30/04/2019 US 62/841,183; 23/03/2020 US 16/827,381; 23/03/2020 US 16/827,302

(51) A61K 35/15 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNAS DE FUSÃO QUIMÉRICAS
 MODIFICADAS E MÉTODO DE USO DAS MESMAS
 (71) MYELOID THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) DANIEL GETTS; YUXIAO WANG
 (85) 29/10/2021
 (86) PCT US2020/030837 de 30/04/2020
 (87) WO 2020/223550 de 05/11/2020
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2667 de 15/02/2022 em relação ao item
 54 da mesma.

(21) BR 11 2021 023866-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 19/05/2020
 (30) 30/05/2019 US 62/854,827
 (51) H04N 19/44 (2006.01)
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY
 (85) 26/11/2021
 (86) PCT US2020/033595 de 19/05/2020
 (87) WO 2020/242827 de 03/12/2020
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2662 de 11/01/2022 em relação ao item
 54 da mesma.

(21) BR 11 2022 004460-7 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 24/08/2020
 (30) 19/09/2019 DE 10 2019 125 300.4
 (51) E04C 5/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REFORÇAR UM COMPONENTE DE CONCRETO
 REFORÇADO
 (71) HÄUSSLER INNOVATION GMBH (DE)
 (72) FRANZ HÄUSSLER
 (85) 10/03/2022
 (86) PCT EP2020/073661 de 24/08/2020
 (87) WO 2021/052718 de 25/03/2021
 Retificado o item (72)

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 009738-3 A8	Código 1.3.2 - Publicação Anulada
	(22) 31/10/2013
	(30) 31/10/2012 US 61/720,974
	(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
	(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO, USO DO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO, E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO
	(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
	(72) KIYOSHI KAWAMURA; TATSUYA YAMAGISHI; YOSHIMASA ARANO; MIKIO MORITA
	(85) 29/04/2015
	(86) PCT JP2013/006475 de 31/10/2013
	(87) WO 2014/068988 de 08/05/2014
	Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 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 2021 018441-4 A2	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 16/03/2020 (30) 18/03/2019 US 62/819,860 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PSORÍASE EM INDIVÍDUOS PEDIÁTRICOS COM ANTICORPO ANTI-IL12/IL23 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) MING-CHUN HSU; SHU LI; BRUCE RANDAZZO; KUN SONG; YAOWEI ZHU (85) 16/09/2021 (86) PCT IB2020/052387 de 16/03/2020 (87) WO 2020/188466 de 24/09/2020 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2656 de 30/11/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 018446-5 A2	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 02/03/2020 (30) 27/03/2019 NO 20190418 (51) B23D 21/00 (2006.01), B23D 15/04 (2006.01), B21B 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO APRIMORADO PARA CORTAR TUBOS EM UM PISO DE PERFURAÇÃO E FERRAMENTA PARA O MESMO (71) CONTROL CUTTER AS (NO) (72) PETTER BIRKELAND; BÅRD MJØLNE; KJETIL SIREVÅG (85) 16/09/2021 (86) PCT NO2020/050054 de 02/03/2020 (87) WO 2020/197401 de 01/10/2020 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 018461-9 A2	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 18/03/2020 (30) 19/03/2019 US 62/820,789 (51) C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/38 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO, BACTÉRIAS RECOMBINANTES E FRAGMENTOS DE EXOSPÓRIO PARA SAÚDE DA PLANTA (71) BAYER CROPS SCIENCE LP (US) ; SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) JÖRG AUGUSTIN; DAMIAN CURTIS; ELIZABETH M. HENRY; SARA K. HOTTON; ANNE LAMSA; LAKSHMI PRABA MANAVALAN; VARGHESE P. THOMAS; BRIAN THOMPSON
(85) 16/09/2021
(86) PCT US2020/023260 de 18/03/2020
(87) WO 2020/190998 de 24/09/2020
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 018468-6 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 27/03/2019
(51) C05G 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE QUE INCLUI UM POTENCIALIZADOR DE FÓSFORO E CÁLCIO ASSIMILÁVEIS PELAS PLANTAS E UTILIZAÇÃO DA MESMA
(71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES; MARCOS CABALLERO MOLADA; TULA DEL CARMEN YANCE CHAVEZ; CARLOS FUERTES DOÑATE; RUBÉN FUERTES GIL DE ALBORNOZ
(85) 16/09/2021
(86) PCT ES2019/070206 de 27/03/2019
(87) WO 2020/193817 de 01/10/2020
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 021822-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 20/04/2020
(30) 29/04/2019 US 62/839,948
(51) B32B 7/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), C09J 7/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO BICAMADA
(71) ZEPHYROS, INC. (US)
(72) CHRIS HABLE; MICHAEL CZAPLICKI
(85) 29/10/2021
(86) PCT US2020/028987 de 20/04/2020
(87) WO 2020/223053 de 05/11/2020
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 021827-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 20/05/2020
(30) 24/05/2019 DE 10 2019 207 664.5
(51) B60T 8/171 (2006.01), F16D 51/24 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)

(54) FREIO A TAMBOR TENDO UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CARGA
 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
 (72) MARTIN GÄDKE; HOLGER VON HAYN; MATTHIAS SCHULITZ; AHMED SEFO; UWE BACH; ADRIAN MESSNER; WOLFGANG RITTER; JENS HOFFMANN; FALK PETZOLD; MARTIN KRUSE; CHRISTIAN VEY; ULRIKE MEYER
 (85) 29/10/2021
 (86) PCT EP2020/064113 de 20/05/2020
 (87) WO 2020/239586 de 03/12/2020
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 021838-6 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 29/04/2020
 (30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085209
 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR DOR ASSOCIADA À ENDOMETRIOSE COM USO DE COMPOSTO DE DIAMINOPYRIMIDINA
 (71) BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) YANPING ZHAO; HUAI HUANG; HONGJUN WANG; YUANYUAN JIANG; HUINING LIANG; RAN AN; ZHOU LAN; JIN WANG; LIYING ZHOU; YANAN LIU
 (85) 29/10/2021
 (86) PCT CN2020/087689 de 29/04/2020
 (87) WO 2020/221277 de 05/11/2020
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 023801-8 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 19/06/2020
 (30) 27/06/2019 EP 19182968.8
 (51) B01D 46/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FILTRO TENDO UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO E ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO PARA TAL SISTEMA DE FILTRO
 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
 (72) BHARATESH ALAGOUDA; VIJAYENDRAN ARUMUGAM
 (85) 25/11/2021
 (86) PCT EP2020/067182 de 19/06/2020
 (87) WO 2020/260160 de 30/12/2020
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 023803-4 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 19/06/2020

(30) 27/06/2019 EP 19182956.3

(51) B01D 46/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FILTRO TENDO UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO E ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO PARA TAL SISTEMA DE FILTRO

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) BHARATESH ALAGOUDA; PASCAL NEEF; JOACHIM SCHULDT; DEEPTHI BURUGINA RAVIPRAKASH; MRIDUL SHARMA

(85) 25/11/2021

(86) PCT EP2020/067180 de 19/06/2020

(87) WO 2020/260159 de 30/12/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2012 029232-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2011

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

(86) PCT EP2011/057975 de 17/05/2011

(87) WO 2011/144615 de 24/11/2011

1) Identificar, em até 60 (sessenta) dias, o signatário do formulário das petições nº 018120042526 e 01812004366 de modo a comprovar que os mesmos têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura do formulário, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração e, conforme determinado pelo Art. 216 da Lei 9.279/1996, os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. 2) Esclareça a divergência entre o número de páginas das reivindicações apontados na relação de documentos da petição nº 018120042526 (12 páginas) e do efetivo documento apresentado (11 páginas), enviando novas páginas se for o caso.

(21) BR 11 2021 018441-4 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/03/2020

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(86) PCT IB2020/052387 de 16/03/2020

(87) WO 2020/188466 de 24/09/2020

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/819,860 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. 2) Efetuar o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870210092952 de 07/10/2021 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação de aditamento à petição com a apresentação da tradução do relatório descritivo e desenhos e modificações no pedido relativo à nova via do resumo,

reivindicações e listagem de sequencia anteriormente apresentados) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260.

(21) BR 11 2021 018446-5 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/03/2020

(71) CONTROL CUTTER AS (NO)

(86) PCT NO2020/050054 de 02/03/2020

(87) WO 2020/197401 de 01/10/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade NO 20190418 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

(21) BR 11 2021 018461-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2020

(71) BAYER CROPSOURCE LP (US) ; SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(86) PCT US2020/023260 de 18/03/2020

(87) WO 2020/190998 de 24/09/2020

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/820,789 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. 2) Envie novas folhas dos desenhos de acordo com as disposições da Instrução Normativa nº 31/2013, tendo em vista que o conjunto apresentado não possui a numeração das páginas.

(21) BR 11 2021 018468-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/03/2019

(71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)

(86) PCT ES2019/070206 de 27/03/2019

(87) WO 2020/193817 de 01/10/2020

Explique, apresentando documentação comprobatória se necessário, a inclusão do nome do inventor constante na petição nº 870210085665 de 16/09/2021 ? Rubén Fuertes Gil de Albornoz? visto que este foi retirado na fase internacional do pedido com a emissão de um IB/306.

(21) BR 11 2021 021822-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/04/2020

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(86) PCT US2020/028987 de 20/04/2020

(87) WO 2020/223053 de 05/11/2020

Efetuar o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do

pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870210116741 de 16/12/2021 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação de aditamento à petição com a apresentação da tradução do relatório descritivo, desenhos e resumo e modificações no pedido relativo à nova via das reivindicações anteriormente apresentadas) 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.

(21) BR 11 2021 021827-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2020

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)

(86) PCT EP2020/064113 de 20/05/2020

(87) WO 2020/239586 de 03/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 207 664.5 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

(21) BR 11 2021 021838-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2020

(71) BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/087689 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221277 de 05/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade PCT/CN2019/085209 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

(21) BR 11 2021 023801-8 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/067182 de 19/06/2020

(87) WO 2020/260160 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19182968.8 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

(21) BR 11 2021 023803-4 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

	(86) PCT EP2020/067180 de 19/06/2020 (87) WO 2020/260159 de 30/12/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19182956.3 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 000595-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/07/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (86) PCT EP2020/070464 de 20/07/2020 (87) WO 2021/013800 de 28/01/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19187525.1 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 000810-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/07/2020 (71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US) (86) PCT US2020/042574 de 17/07/2020 (87) WO 2021/011886 de 21/01/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/515,995 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 001616-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/07/2020 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (86) PCT US2020/044139 de 30/07/2020 (87) WO 2021/021974 de 04/02/2021 Solicita-se que o requerente esclareça o motivo da exclusão como depositantes de JAMES D. BROOKS, GAYATHRI SEENUMANI, HARRY KIRK MATHEWS JR. E JASON M. NICHOLS do requerimento de entrada na fase nacional pois os mesmos constam como requerentes para todos os estados membros no WO 2021/021974. Caso os mesmos não devam ser considerados depositantes para a entrada na fase nacional brasileira é necessário que seja apresentada a cessão específica para o PCT/US2020/044139 e não cessão para as prioridades como apresentado na petição nº 870220047191 de 30/05/2022. O requerente tem 60 (sessenta) dias para apresentar tal documento ou solicitar a inclusão dos mesmos como depositantes na fase nacional brasileira e apresentar as devidas procurações.

(21) BR 11 2022 001863-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/09/2021 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) (86) PCT US2021/051054 de 20/09/2021 (87) WO 2022/076149 de 14/04/2022 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/089,831 de 09/10/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 002584-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/08/2020 (71) AMYRIS, INC. (US) (86) PCT US2020/046227 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030617 de 18/02/2021 Solicita-se que o requerente apresente a tradução do relatório descritivo do pedido internacional apresentado na petição nº 870220022721 de 16/03/2022 contendo 172 páginas adaptada ao art 40 da IN 31/2013, pois na petição nº 870220047791 de 31/05/022 foi apresentada a versão contendo 206 páginas que já havia sido apresentada corretamente.
(21) BR 11 2022 003581-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/11/2020 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU) (86) PCT RU2020/000589 de 06/11/2020 (87) WO 2021/076009 de 22/04/2021 Com base na Portaria INPI 405, de 21/12/2020 (anexo I), solicita-se que seja apresentado novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências, pois o conteúdo apresentado não possui todos os campos obrigatórios informados (campo 130).
(21) BR 11 2022 004289-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/09/2020 (71) TARGUS INTERNATIONAL LLC (US) (86) PCT US2020/049980 de 09/09/2020 (87) WO 2021/050575 de 18/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo ou página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870220019907 de

08/03/2022 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870220039700 de 06/05/2022.

(21) BR 11 2022 004986-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/09/2020

(71) APEXIGEN, INC. (US)

(86) PCT US2020/050515 de 11/09/2020

(87) WO 2021/055253 de 25/03/2021

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com o campo 110 corretamente preenchido. Na petição 870220041988 de 13/05/2022 foram incluídos indevidamente os inventores neste campo que deve constar apenas o depositante.

(21) BR 11 2022 005053-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/10/2020

(71) QUANTICO ENERGY SOLUTIONS LLC (US)

(86) PCT US2020/055135 de 09/10/2020

(87) WO 2021/062422 de 01/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/905,008 de 24/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2022 005057-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/09/2020

(71) TEMPUS LABS, INC. (US) ; GEISINGER CLINIC (US)

(86) PCT US2020/051655 de 18/09/2020

(87) WO 2021/055870 de 25/03/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/051655 de 18/09/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para as prioridades US 62/902,266 de 18/09/2019, US 62/924,529 de 22/10/2019 e US 63/013,897 de 22/04/2020 conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39 de 23/8/2021, uma vez que os mesmos não foram apresentados até o momento e o documento enviado na petição nº 870220042765 de 17/05/2022 não fala sobre cessão de prioridades e, ao contrário do descrito nos esclarecimentos, os itens 3F e 3G do Anexo A, por exemplo, citam a existência da empresa Geisinger Health System como uma empresa diferente da empresa requerente da fase nacional, sendo esta fornecedora de serviços e doações para a primeira. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da

prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

(21) BR 11 2022 005067-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/09/2020

(71) THE TRUSTEES OF INDIANA UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2020/051603 de 18/09/2020

(87) WO 2021/055830 de 25/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220023318 de 18/03/2022 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2022 005068-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/09/2020

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(86) PCT EP2020/077173 de 29/09/2020

(87) WO 2021/063914 de 08/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2020/063914 de 08/04/2021 como STEFFEN FRIERICH WALTER WEIDNER constante no formulário da petição inicial nº 870220023322 de 18/03/2022 como STEFFEN FRIERICH WEIDNER uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2022 005090-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/09/2020

(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2020/012452 de 16/09/2020

(87) WO 2021/054702 de 25/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/902,069 de 18/09/2019 e US 17/020,834 de 15/09/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2022 005107-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2020

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

(86) PCT CN2020/115901 de 17/09/2020

(87) WO 2021/052419 de 25/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910888742.5 de 19/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta

conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado na petição nº 870220023446 de 18/03/2022 refere-se ao pedido de número 202010803276.9 ou ao próprio pedido de PCT.

(21) BR 11 2022 005392-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/09/2020 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) (86) PCT US2020/052738 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062164 de 01/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 62/907,509 de 27/09/2019, contendo a assinatura de todos os inventores, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39 de 23/8/2021, uma vez que o mesmo não foi apresentado até o momento.
(21) BR 11 2022 005542-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/09/2020 (71) MUSTANG SAMPLING, LLC (US) (86) PCT US2020/051728 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061542 de 01/04/2021 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de desenhos e reivindicações contendo a numeração de páginas correto de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.
(21) BR 11 2022 005555-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/09/2020 (71) CLOVERS AS (NO) (86) PCT EP2020/076517 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058531 de 01/04/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades NO 20191156 e NO 20191179 ; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 005667-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/09/2020 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT IB2020/058966 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059210 de 01/04/2021 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220035743 de 27/04/2022 apresenta documentos

referentes à 02 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2022 005668-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/09/2020

(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT IB2020/058958 de 24/09/2020

(87) WO 2021/059202 de 01/04/2021

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220035135 de 26/04/2022 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2022 005670-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/09/2020

(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT IB2020/058959 de 24/09/2020

(87) WO 2021/059203 de 01/04/2021

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220038452 de 04/05/2022 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Tradução de documento apresentados no depósito e modificação no título, quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2022 005703-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/10/2020

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/054177 de 03/10/2020

(87) WO 2021/067892 de 08/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades GR 20190100437 de 04/10/2019 e US 17/062,020 de 02/10/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas prioridades conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Foi apresentada apenas uma declaração, com duas prioridades diferentes e com os dados

agrupados. Devem ser apresentados, mesmo que na mesma declaração, os dados de cada uma das prioridades em separado.

(21) BR 11 2022 005714-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/09/2020 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) (86) PCT US2020/053027 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062348 de 01/04/2021 Exigências:1 ? Apresente nova procuração, uma vez que o documento em idioma original não coincide com a tradução de procuração apresentada. A tradução menciona poderes de receber citações judiciais de acordo com ?artigo 217 da Lei Brasileira 9279/96?, porém não foi encontrada referencia a tal texto nos documentos em inglês e espanhol e não foi encontrada declaração de veracidade em relação ao conteúdo dessa tradução.2 ? Apresente nova via do Relatório Descritivo corretamente numerada, uma vez que o documento apresentado tem várias páginas numeradas como 31/31.
(21) BR 11 2022 005723-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/09/2020 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) (86) PCT US2020/052938 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062319 de 01/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 005728-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/09/2020 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) (86) PCT US2020/052937 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062318 de 01/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 005736-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/09/2020 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) (86) PCT US2020/052934 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062316 de 01/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2022 005744-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/09/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2019/109255 de 29/09/2019 (87) WO 2021/056596 de 01/04/2021 Apresente nova via de resumo iniciado pelo título conforme os documentos apresentados nas petições 870220033855 e 870220033862.
(21) BR 11 2022 005754-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/10/2020 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (86) PCT US2020/054205 de 05/10/2020 (87) WO 2021/071764 de 15/04/2021 1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/598,282 de 10/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. 2) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO/2021/071764 de 15/04/2021 como US 16/598,282 de 10/10/2019 e o constante da petição inicial nº 870220025967 de 25/03/2022 como US 16/598,282 de 10/10/2019, pois a data interfere na contagem de prazos para o processo.
(21) BR 11 2022 005756-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/09/2020 (71) PRECISIONBIOTICS GROUP LIMITED (IE) (86) PCT EP2020/076792 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058688 de 01/04/2021 Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220025975 de 25/03/2022 possui divergência entre o número de sequências listado no campo <160> e o realmente apresentado.
(21) BR 11 2022 005782-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/11/2020 (71) GBIOLOGICS INC. (KR) (86) PCT KR2020/015782 de 11/11/2020 (87) WO 2021/096217 de 20/05/2021 1) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a exclusão da prioridade KR 10-2020-0149295 de 10/11/2020 que consta na publicação internacional WO/2021/096217 de 20/05/2021, do formulário da petição inicial nº 870220026092 de 25/03/2022 e apresentar a documentação referente à

mesma. 2) Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220027078 de 29/03/2022 possui informações divergentes entre o informado no campo <150>/<151> e o constante no WO/2021/096217 de 20/05/2021.

(21) BR 11 2022 005811-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/09/2020

(71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/076656 de 24/09/2020

(87) WO 2021/058618 de 01/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 125 993.2 de 26/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

(21) BR 11 2022 005812-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/09/2020

(71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/076663 de 24/09/2020

(87) WO 2021/058625 de 01/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 125 995.9 de 26/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

(21) BR 11 2022 005813-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/09/2020

(71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/076657 de 24/09/2020

(87) WO 2021/058619 de 01/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 125 994.0 de 26/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

(21) BR 11 2022 005855-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/09/2020

(71) JIANGSU NUO-BETA PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/118044 de 27/09/2020

(87) WO 2021/057955 de 01/04/2021

Apresentar esclarecimentos a respeito da sigla do país de origem da prioridade PCT/CN2019/108548, de 27/09/2019, indicada no formulário de entrada na fase

nacional, uma vez que se encontra em divergência com a publicação internacional WO/2021/057955.

(21) BR 11 2022 006177-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/10/2020

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US)

(86) PCT US2020/053857 de 01/10/2020

(87) WO 2021/067633 de 08/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220027721 de 31/03/2022 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2022 006249-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/09/2020

(71) DOLPHITECH AS (NO)

(86) PCT EP2020/077228 de 29/09/2020

(87) WO 2021/063946 de 08/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional Tore Magne Skaar constante no formulário da petição inicial Tore Magne Skar uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

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

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

(21) BR 10 2021 005001-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2021 (71) WISNEY ALVES LOPES (BR/DF)
(21) BR 10 2021 006994-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2021 (71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)
(21) BR 10 2021 021185-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2021 025893-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002898-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (71) LEO COMERCIO DE PULSEIRAS SALVA VIDAS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 004957-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; ETERNIT S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2022 005082-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2022 005157-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) IBERDROLA QSTP LLC (QA)
(21) BR 10 2022 005216-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 006515-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) ARNAUD CHRISTOPHE PIERRE MARIE COLIN (BR/MG) ; TRISKEL ENERGY SOLUTIONS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006870-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) SHARED-X LLC (US)
(21) BR 10 2022 006876-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) SHARED-X LLC (US)
(21) BR 10 2022 007757-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2022 (71) PAULO ESTEVÃO SILVEIRA DE AZEVEDO (BR/MG) ; ANTONIO CARLOS ROSSI (BR/SP)

(21) BR 10 2022 007900-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) WANDERLEY ZIBORDI FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008076-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 008185-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) JOSEANA VOSS DE MELO EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2022 008205-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) FP TECNOLOGIA E PROJETOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 008266-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008280-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008637-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; SUPERGRAFENO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 008643-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) CENTURE APPLICATIONS LTD (IL)
(21) BR 10 2022 008681-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 04/05/2022 (71) FELIPE RATTES GUERRA PEIXE (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 008737-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 008850-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) FELIPE STROHER SABO PAES 01440178143 (BR/DF)
(21) BR 10 2022 008952-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 009188-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) PHYTOBIOS PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009198-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009229-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2022 009285-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009418-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)	
(21) BR 10 2022 009542-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC)
(21) BR 10 2022 009544-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (71) CGG SERVICES SAS (FR)
(21) BR 10 2022 009562-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (71) EMS.S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009567-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (66) BR 10 2021 025271-5 15/12/2021 (71) TROY MUTTON (CA) ; RODRIGO DE ABREU (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009579-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (71) EPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 009601-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (71) ZARTEX ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 009612-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009636-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 009685-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 009689-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; HI-MIX ELETRÔNICOS S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2022 009718-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) EXPO GRAV INDÚSTRIA E COMÉRCIO ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009724-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 009728-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009732-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) CASSIANO DA SILVA HARTUNG (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009734-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009738-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE) ; NORDEX BLADE TECHNOLOGY

CENTRE APS (DK)	
(21) BR 10 2022 009740-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) PABLO AUGUSTO KRAHL (BR/SP) ; ROMEU BESSAN NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009751-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2022 009786-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; FUNGI BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 009790-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2022 (71) GIUSEPPE NITTI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009838-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) ROBSON VITOR DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 010031-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 010050-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) STONERIDGE, INC. (US)
(21) BR 10 2022 010057-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (66) BR 10 2021 023307-9 19/11/2021

(71) PILKINGTON BRASIL LTDA (BR/SP)	
(21) BR 10 2022 010073-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) INOVA SAÚDE SOROCABA SPE S.A. (BR/SP) ; INOVA SAÚDE SÃO PAULO SPE S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010076-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) STONERIDGE, INC. (US)
(21) BR 10 2022 010097-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2022 010114-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2022 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010421-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) CAIO ALVES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010427-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) PAULO SILAS VIANA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010428-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) AVIEL DAFNA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 010442-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) UBIVELOX INC. (KR)

(21) BR 10 2022 010446-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 010447-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) ESTELA CARARO (BR/PR)
(21) BR 10 2022 010454-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR)
(21) BR 10 2022 010491-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 010496-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2022 010511-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 010518-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 010523-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2022 010535-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) BORSIG GMBH (DE)
---------------------------------	--

(21) BR 10 2022 010548-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
---------------------------------	--

(21) BR 10 2022 010559-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
---------------------------------	--

(21) BR 10 2022 010572-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
---------------------------------	---

(21) BR 10 2022 010575-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (66) BR 10 2021 023134-3 18/11/2021 (71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
---------------------------------	---

(21) BR 10 2022 010901-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2022 (71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP)
---------------------------------	--

(21) BR 10 2022 010926-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
---------------------------------	---

(21) BR 10 2022 010931-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
---------------------------------	---

(21) BR 10 2022 010948-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
---------------------------------	--

	(22) 03/06/2022 (71) DUX PARTICIPAÇÕES E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 010955-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2022 (71) JOSE HENRIQUE DE MELO (BR/SP) ; MARCELO LORENZATO MALAGRINO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 011002-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 011004-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 13 2022 004291-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (61) BR 10 2020 021486-1 20/10/2020 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)
(21) BR 13 2022 007149-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2022 (61) BR 10 2022 005074-0 18/03/2022 (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(21) BR 13 2022 009163-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (61) BR 10 2019 021941-6 18/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 13 2022 010403-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (61) BR 10 2020 002168-0 31/01/2020 (71) HEITOR AIQUEL CAMPANA (BR/RS) ; NIKOLAS BITELLO WINCK (BR/RS)

(21) BR 20 2021 021900-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2021 (71) FERNANDO MENDES DINIZ (BR/ES)
(21) BR 20 2022 002533-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2022 (71) FÁBIO HENRIQUE COSTA PENNA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 005178-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006281-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2022 006434-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) CAROLINE ALVARES DE OLIVEIRA PADOVANI (BR/DF)
(21) BR 20 2022 006490-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) INOVARTE (BR/SC)
(21) BR 20 2022 007476-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2022 (71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 007498-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2022 (71) AUDAX ELECTRONICS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 007524-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 20/04/2022 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 007911-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) LUÍS JOSÉ GONÇALVES DA SILVA (BR/DF)
(21) BR 20 2022 008069-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 008128-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2022 008525-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) SILVIO JOSÉ KOLLING (BR/MS)
(21) BR 20 2022 008594-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) EGBERTO LUCIANO REIS CAVALCANTE 01514941260 ME (BR/PA)
(21) BR 20 2022 008673-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) RIZON INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2022 008900-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) KOLLER DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 010135-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022

	(71) TALATTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 010433-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) PMI SOUTH AMERICA CONSUMER GOODS, LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 010483-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE) (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE)
(21) BR 20 2022 010529-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (71) FIDELCINO TEIXEIRA MIRANDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010841-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2022 (71) GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP) ; PAULO HIRATA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010848-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2022 (71) APARECIDO TIMOTEO MARTINS (BR/SC) ; JOÃO TIMÓTEO MARTINS (BR/ES)
(21) BR 20 2022 010850-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2022 (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010869-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2022 (71) GUILHERME VIDOR DE PAULA 31372497838-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010949-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 03/06/2022 (71) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 010953-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 010991-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/06/2022 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 010992-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/06/2022 (71) CREDERE INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2022 010995-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 011079-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2022 (71) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA (BR/SP)
(21) PI 1107322-5 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

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

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

(21) BR 12 2022 008902-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/08/2012 (62) BR 11 2014 002737-4 02/08/2012 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 008968-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/05/2019 (62) BR 11 2020 022546-0 07/05/2019 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 009172-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 009453-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/06/2020 (62) BR 11 2021 026046-3 24/06/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 009459-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/07/2019 (62) BR 11 2020 026941-7 02/07/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 009603-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/02/2013 (62) BR 10 2013 004720-1 27/02/2013 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 12 2022 009865-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/06/2015 (62) BR 11 2016 026896-2 04/06/2015

(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)	
(21) BR 12 2022 009886-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068720-0 16/03/2017 (71) PULPAC AB (SE)
(21) BR 12 2022 009887-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068720-0 16/03/2017 (71) PULPAC AB (SE)
(21) BR 12 2022 009916-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/09/2017 (62) BR 11 2019 004549-0 07/09/2017 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2022 009937-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/06/2012 (62) BR 11 2013 031431-1 06/06/2012 (71) CENTOGENE GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 009968-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 001744-5 25/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 009975-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/03/2017 (62) BR 11 2018 068658-1 17/03/2017 (71) GALVGARD (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 009980-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2015 (62) BR 11 2017 009038-4 30/10/2015 (71) ECOGENSUS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 010000-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/12/2016 (62) BR 11 2018 013504-6 28/12/2016 (71) GALDERMA S.A. (CH)

(21) BR 12 2022 010013-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 13/03/2013
	(62) BR 11 2014 022542-7 13/03/2013
	(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(21) BR 12 2022 010023-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 02/03/2016
	(62) BR 11 2017 014178-7 02/03/2016
	(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2016 025383-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/10/2016

(71) SILVANA APARECIDA BENTO 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 10 2021 014108-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/07/2021

(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (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 019418-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/09/2021

(71) O CONSELHO DE SUPERVISORES DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE LOUISIANA E DA FACULDADE DE AGRICULTURA E MECÂNICA (US)

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

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

(21) BR 10 2021 020800-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/10/2021

(71) FRANCISCO ITAMAR MIRANDA (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 021853-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/10/2021

(71) ANDRÉ LUÍS BRAGA DA COSTA (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 025388-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

(21) BR 10 2022 002243-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/02/2022 (71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS MASCENA (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 003341-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2022 (71) ANDRÉ ALVAREZ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 003757-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/02/2022 (71) SAGAN BIONICS LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 005097-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/03/2022 (71) JOÃO ARCANJO DOS SANTOS FILHO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

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

(21) BR 10 2022 007337-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) JOSE RIBAMAR DO DO REGO BARROS (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 007452-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/04/2022

(71) FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/SC) ; .INI (BR/PR)

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

(21) BR 10 2022 007875-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2022

(71) YAMO DISTRIBUIDORA LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 009426-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 009549-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES)

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

(21) BR 10 2022 009550-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF)

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

(21) BR 10 2022 009551-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF)

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

anulada.

(21) BR 10 2022 009583-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE)

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

(21) BR 10 2022 009613-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

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

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

(21) BR 10 2022 009626-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) REGINALDO ALVES SARAIVA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 009632-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

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

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

(21) BR 10 2022 009633-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(71) CARLOS POLICARPO DE OLIVEIRA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 009698-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(71) CAROLINA CIOCCI MENDES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 009727-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)

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

(21) BR 10 2022 009735-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2022 (71) H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE 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 2022 009739-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2022 (71) H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE 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 2022 009777-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2022 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 009822-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

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

(21) BR 10 2022 009869-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2022

(71) JOSE RIBAMAR DO DO REGO BARROS (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 009993-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) MAGNO DOS SANTOS ROCHA (BR/GO)

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

(21) BR 10 2022 009997-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2022 010030-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2022

(71) HUMBERTO MAROTTA RIBEIRO (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 010048-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) MARIO APARECIDO VIEIRA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 010052-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) BRASFERTIL FERTILIZANTES LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2022 010058-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) LEADERSHIP SERVIÇOS E TREINAMENTOS 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 10 2022 010059-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) LECARLE JEWELS JOIAS LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2022 010091-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) HYLAS PAIVA DA COSTA FERREIRA (BR/RN) ; IRAMI ARAÚJO FILHO (BR/RN) ; FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN)

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

(21) BR 10 2022 010145-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/05/2022

(71) LINDOLPHO BERGER (BR/ES)

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

(21) BR 10 2022 010353-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

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

(21) BR 10 2022 010420-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/05/2022

(71) EMERSON HENRIQUE DE ASSIS ROCHA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 010898-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/06/2022

(71) WORLD COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS

VETERINÁRIOS, COSMÉTICOS E LIMPEZA 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 10 2022 010925-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/06/2022

(71) FIDUCIA TRADING EIRELI (BR/PE)

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

anulada.

(21) BR 10 2022 011001-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/06/2022

(71) TATA CONSULTANCY SERVICES 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 20 2021 010551-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2021

(71) ROGERIO COCCIA (BR/SP) ; RINALDI OLIVERIO COCCIA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 004513-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/03/2022

(71) MARCOS ROBERTO BARBOSA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 006335-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) TIAGO MIRANDA DE FIGUEIREDO (BR/MG)

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

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

(21) BR 20 2022 006497-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

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

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

(21) BR 20 2022 007226-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/04/2022

(71) EDUARDO TOREZAN BOMBARDI (BR/SP) ; RODRIGO BOMBARDI (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 008656-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) ORGONITES POA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS E CRISTAIS LTDA (BR/RS)

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

anulada.

(21) BR 20 2022 009107-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) RACHEL THACYANA RORATO BERNARDO (BR/PR)

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

(21) BR 20 2022 010492-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2022

(71) VALDECI SERGIO DA SILVA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 010494-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2022

(71) MAURO SERGIO DA 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 20 2022 010528-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2022

(71) ITP INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME (BR/CE)

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

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

(21) BR 20 2022 010542-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2022

(71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 010849-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/06/2022

(71) CYAN PISCINAS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 010867-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/06/2022

(71) MARCELINO OZANO BORASCHI (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 010912-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/06/2022 (71) BARSÍ INDUSTRIA E COMERCIO DE SISTEMAS ELETR. DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 011058-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/06/2022 (71) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 011080-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/06/2022 (71) ISMAEL TRINCA JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 013921-8

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 14/07/2021

(71) THERALLEN PHARMA PRIVATE LIMITED (IN)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 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 2022 011092-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220049802' em 07/06/2022 08:45 (WB)
(21) BR 10 2022 011093-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) EDUARDO JOSÉ DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220049804' em 07/06/2022 08:50 (WB)
(21) BR 10 2022 011094-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220049808' em 07/06/2022 09:01 (WB)
(21) BR 10 2022 011105-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) Número de Protocolo '870220049847' em 07/06/2022 10:36 (WB)
(21) BR 10 2022 011106-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) KLEIBER ANTONIO ALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870220049855' em 07/06/2022 10:56 (WB)
(21) BR 10 2022 011107-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)

Número de Protocolo '870220049863' em 07/06/2022 11:10 (WB)

(21) BR 10 2022 011110-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2022
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
Número de Protocolo '870220049871' em 07/06/2022 11:20 (WB)

(21) BR 10 2022 011116-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2022
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220049899' em 07/06/2022 11:58 (WB)

(21) BR 10 2022 011118-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870220049907' em 07/06/2022 12:15 (WB)

(21) BR 10 2022 011119-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2022
(71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP)
Número de Protocolo '870220049908' em 07/06/2022 12:15 (WB)

(21) BR 10 2022 011128-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2022
(71) FRANCISCO BIASOTO NETO (BR/MG)
Número de Protocolo '870220049950' em 07/06/2022 14:02 (WB)

(21) BR 10 2022 011135-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2022
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
Número de Protocolo '870220049978' em 07/06/2022 14:32 (WB)

(21) BR 10 2022 011136-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 07/06/2022 (71) M. SHIMIZU ELETRICA E PNEUMATICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220049979' em 07/06/2022 14:33 (WB)
(21) BR 10 2022 011140-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220049995' em 07/06/2022 14:57 (WB)
(21) BR 10 2022 011145-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) SULPRINT EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220050006' em 07/06/2022 15:11 (WB)
(21) BR 10 2022 011154-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) LUIS MARCOS BONFANTE (BR/ES) Número de Protocolo '870220050039' em 07/06/2022 15:43 (WB)
(21) BR 10 2022 011155-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) Número de Protocolo '870220050041' em 07/06/2022 15:44 (WB)
(21) BR 10 2022 011156-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220050046' em 07/06/2022 15:49 (WB)
(21) BR 10 2022 011170-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) SÁVIO MARCOS CORREIA OLIVEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220050119' em 07/06/2022 17:16 (WB)
(21) BR 10 2022 011171-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 07/06/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220050120' em 07/06/2022 17:17 (WB)
(21) BR 10 2022 011172-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) RENILDO FELIX CONCEIÇÃO (BR/BA) ; PEDRO FRANCISCO CONCEIÇÃO (BR/BA) Número de Protocolo '870220050121' em 07/06/2022 17:18 (WB)
(21) BR 10 2022 011175-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) MILLICARE TEXTILE AND CARPET CARE HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220050136' em 07/06/2022 17:37 (WB)
(21) BR 10 2022 011179-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Número de Protocolo '870220050159' em 07/06/2022 18:44 (WB)
(21) BR 10 2022 011180-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) RENATO CASALI PAVAN (BR/SP) Número de Protocolo '870220050171' em 07/06/2022 20:06 (WB)
(21) BR 10 2022 011182-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) MASTERKRAFT SOLUCOES EM EMBALAGENS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870220050176' em 07/06/2022 21:16 (WB)
(21) BR 10 2022 011185-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870220050195' em 08/06/2022 09:02 (WB)
(21) BR 10 2022 011186-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 08/06/2022 (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870220050196' em 08/06/2022 09:03 (WB)
(21) BR 10 2022 011188-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Número de Protocolo '870220050214' em 08/06/2022 10:02 (WB)
(21) BR 10 2022 011189-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) Número de Protocolo '870220050215' em 08/06/2022 10:04 (WB)
(21) BR 10 2022 011190-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Número de Protocolo '870220050218' em 08/06/2022 10:12 (WB)
(21) BR 10 2022 011191-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) BRUNO SILVA DEPOLO (BR/ES) Número de Protocolo '870220050223' em 08/06/2022 10:40 (WB)
(21) BR 10 2022 011192-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) NANOAGRI TECNOLOGIA AGRICOLA I.S. (BR/SP) Número de Protocolo '870220050226' em 08/06/2022 10:41 (WB)
(21) BR 10 2022 011193-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870220050229' em 08/06/2022 10:47 (WB)
(21) BR 10 2022 011198-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 08/06/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220050255' em 08/06/2022 11:31 (WB)
(21) BR 10 2022 011200-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) SOCIEDADE GINÁSTICA NOVO HAMBURGO (BR/RS) Número de Protocolo '870220050263' em 08/06/2022 11:42 (WB)
(21) BR 10 2022 011202-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220050280' em 08/06/2022 12:07 (WB)
(21) BR 10 2022 011210-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) ALSTOM HOLDINGS (FR) Número de Protocolo '870220050329' em 08/06/2022 14:07 (WB)
(21) BR 10 2022 011217-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) NR TECHNOLOGY DRONES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220050355' em 08/06/2022 14:45 (WB)
(21) BR 10 2022 011219-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220050363' em 08/06/2022 14:52 (WB)
(21) BR 10 2022 011223-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKAAG (DE) Número de Protocolo '870220050371' em 08/06/2022 14:59 (WB)
(21) BR 10 2022 011225-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022

	(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Número de Protocolo '870220050380' em 08/06/2022 15:04 (WB)
(21) BR 10 2022 011234-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220050398' em 08/06/2022 15:28 (WB)
(21) BR 10 2022 011239-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870220050421' em 08/06/2022 15:46 (WB)
(21) BR 10 2022 011240-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) IURY OLIVEIRA CASTRO (BR/GO) Número de Protocolo '870220050423' em 08/06/2022 15:47 (WB)
(21) BR 10 2022 011242-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) FABIO GABRIEL BABY (BR/SC) ; FLÁVIO MARÇAL BOABAID (BR/SC) Número de Protocolo '870220050429' em 08/06/2022 15:52 (WB)
(21) BR 10 2022 011248-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) CH BIOTECH R&D CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870220050436' em 08/06/2022 16:00 (WB)
(21) BR 10 2022 011259-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870220050464' em 08/06/2022 16:39 (WB)
(21) BR 10 2022 011273-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

Número de Protocolo '870220050509' em 08/06/2022 17:39 (WB)

(21) BR 10 2022 011288-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2022
(71) STEFANY GOMES DA SILVA (BR/SP) ; LUCIANA GENTILI DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870220050566' em 08/06/2022 23:43 (WB)

(21) BR 10 2022 011298-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2022
(71) VALDEMIR DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870220050601' em 09/06/2022 09:52 (WB)

(21) BR 10 2022 011299-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2022
(71) MARLON WESLEY MACHADO CUNICO (BR/PR)
Número de Protocolo '870220050611' em 09/06/2022 10:03 (WB)

(21) BR 10 2022 011313-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2022
(71) SELGRON INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)
Número de Protocolo '870220050656' em 09/06/2022 11:12 (WB)

(21) BR 10 2022 011320-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2022
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
Número de Protocolo '870220050692' em 09/06/2022 11:58 (WB)

(21) BR 10 2022 011333-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2022
(71) KLABIN S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870220050741' em 09/06/2022 13:42 (WB)

(21) BR 10 2022 011335-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2022
(71) ATEX DO BRASIL LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

Número de Protocolo '870220050746' em 09/06/2022 13:47 (WB)	
(21) BR 10 2022 011336-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP) Número de Protocolo '870220050750' em 09/06/2022 13:52 (WB)
(21) BR 10 2022 011340-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) EDISON THOMAZ KOPACHESKI JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220050761' em 09/06/2022 14:17 (WB)
(21) BR 10 2022 011342-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) UMBRIEL PESQUISAS E INOVAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220050769' em 09/06/2022 14:32 (WB)
(21) BR 10 2022 011343-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870220050773' em 09/06/2022 14:35 (WB)
(21) BR 10 2022 011345-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) DOMINUS QUIMICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220050775' em 09/06/2022 14:36 (WB)
(21) BR 10 2022 011362-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220050819' em 09/06/2022 15:36 (WB)
(21) BR 10 2022 011366-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 09/06/2022 (71) AMA PEIXE & BOI LTDA ME (BR/PA) Número de Protocolo '870220050829' em 09/06/2022 15:43 (WB)
(21) BR 10 2022 011374-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220050857' em 09/06/2022 16:09 (WB)
(21) BR 10 2022 011375-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220050860' em 09/06/2022 16:13 (WB)
(21) BR 10 2022 011377-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) CLEDISON DEZANET ME. (BR/RS) Número de Protocolo '870220050869' em 09/06/2022 16:17 (WB)
(21) BR 10 2022 011378-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) NELSON JORGE (BR/SP) Número de Protocolo '870220050875' em 09/06/2022 16:29 (WB)
(21) BR 10 2022 011384-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870220050887' em 09/06/2022 16:39 (WB)
(21) BR 10 2022 011385-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870220050889' em 09/06/2022 16:41 (WB)
(21) BR 10 2022 011387-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 09/06/2022 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) Número de Protocolo '870220050901' em 09/06/2022 16:55 (WB)
(21) BR 10 2022 011390-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870220050927' em 09/06/2022 17:15 (WB)
(21) BR 10 2022 011391-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220050933' em 09/06/2022 17:22 (WB)
(21) BR 10 2022 011393-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870220050941' em 09/06/2022 17:32 (WB)
(21) BR 10 2022 011402-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) HERICH SHELDON CORDEIRO (BR/PR) Número de Protocolo '870220050977' em 09/06/2022 21:18 (WB)
(21) BR 10 2022 011403-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220050978' em 09/06/2022 21:24 (WB)
(21) BR 10 2022 011407-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) GEISA LIMA MESQUITA ZAMBROSI 95076590130 (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO (IAC) (BR/SP) ; INSTITUTO BIOLÓGICO (IB) (BR/SP) Número de Protocolo '870220050991' em 10/06/2022 08:07 (WB)
(21) BR 10 2022 011420-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 10/06/2022 (71) MATEUS MARRAFON NICOLSI (BR/SP) ; PEDRO MARRAFON NICOLSI (BR/SP) Número de Protocolo '870220051090' em 10/06/2022 11:40 (WB)
(21) BR 10 2022 011425-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) ALSTOM HOLDINGS (FR) Número de Protocolo '870220051107' em 10/06/2022 12:01 (WB)
(21) BR 10 2022 011435-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220051138' em 10/06/2022 13:17 (WB)
(21) BR 10 2022 011439-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220051147' em 10/06/2022 13:32 (WB)
(21) BR 10 2022 011446-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) MASAMITSU OKAJIMA (BR/RS) Número de Protocolo '870220051179' em 10/06/2022 14:18 (WB)
(21) BR 10 2022 011452-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220051186' em 10/06/2022 14:25 (WB)
(21) BR 10 2022 011468-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220051237' em 10/06/2022 14:59 (WB)
(21) BR 10 2022 011469-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 10/06/2022 (71) APTECH ASSESSORIA FARMACEUTICA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA (BR/GO) ; LORENA MAIONE SILVA (BR/GO) ; THAIS LEITE NASCIMENTO (BR/GO) Número de Protocolo '870220051240' em 10/06/2022 15:01 (WB)
(21) BR 10 2022 011472-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220051243' em 10/06/2022 15:05 (WB)
(21) BR 10 2022 011489-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Número de Protocolo '870220051289' em 10/06/2022 15:40 (WB)
(21) BR 10 2022 011497-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) LUIZ CARLOS PROENCA DOMINGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870220051315' em 10/06/2022 16:00 (WB)
(21) BR 10 2022 011499-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870220051323' em 10/06/2022 16:05 (WB)
(21) BR 10 2022 011509-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) Número de Protocolo '870220051348' em 10/06/2022 16:25 (WB)
(21) BR 10 2022 011510-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) SILVIA JOSÉ CHEDID (BR/SP) Número de Protocolo '870220051349' em 10/06/2022 16:26 (WB)

(21) BR 10 2022 011517-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220051362' em 10/06/2022 16:42 (WB)
(21) BR 10 2022 011519-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220051367' em 10/06/2022 16:46 (WB)
(21) BR 10 2022 011520-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220051368' em 10/06/2022 16:48 (WB)
(21) BR 10 2022 011521-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) GERSON DELLATORRE (BR/PR) Número de Protocolo '870220051370' em 10/06/2022 16:48 (WB)
(21) BR 10 2022 011522-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220051371' em 10/06/2022 16:48 (WB)
(21) BR 10 2022 011523-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) Número de Protocolo '870220051373' em 10/06/2022 16:50 (WB)
(21) BR 10 2022 011524-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS) Número de Protocolo '870220051380' em 10/06/2022 16:58 (WB)

(21) BR 10 2022 011533-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220051406' em 10/06/2022 17:16 (WB)
(21) BR 10 2022 011545-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF) Número de Protocolo '870220051444' em 10/06/2022 18:02 (WB)
(21) BR 10 2022 011558-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2022 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220051498' em 11/06/2022 12:18 (WB)
(21) BR 10 2022 011559-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2022 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220051499' em 11/06/2022 12:30 (WB)
(21) BR 10 2022 011560-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2022 (71) ALCIDES DINIZ MENDONCA ALVES (BR/SE) Número de Protocolo '870220051500' em 11/06/2022 12:56 (WB)
(21) BR 10 2022 011561-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2022 (71) SAMUELSON PEREIRA BARRA (BR/MG) Número de Protocolo '870220051501' em 11/06/2022 15:44 (WB)
(21) BR 10 2022 011565-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2022 (71) ERICK MEDEIROS VILELA 37766928809 (BR/SP) Número de Protocolo '870220051518' em 12/06/2022 11:19 (WB)

(21) BR 10 2022 011568-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2022 (71) GIOVANA GORETTI FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220051532' em 12/06/2022 19:17 (WB)
(21) BR 10 2022 011577-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) GISELE MANICA (BR/RS) Número de Protocolo '870220051594' em 13/06/2022 10:13 (WB)
(21) BR 10 2022 011578-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) MEAS FRANCE (FR) ; TYCO ELECTRONICS HUNGARY TERMELO KORLATOLT FELELÖSSÉGU TÁRSASÁG (HU) Número de Protocolo '870220051596' em 13/06/2022 10:17 (WB)
(21) BR 10 2022 011585-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) JOSE DANIEL DOS SANTOS OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220051629' em 13/06/2022 10:55 (WB)
(21) BR 10 2022 011594-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) KLEBER CLAYTON KLAUS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220051651' em 13/06/2022 11:30 (WB)
(21) BR 10 2022 011597-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870220051655' em 13/06/2022 11:36 (WB)
(21) BR 10 2022 011599-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870220051662' em 13/06/2022 12:01 (WB)

(21) BR 10 2022 011601-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870220051665' em 13/06/2022 12:10 (WB)
(21) BR 10 2022 011616-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) PLASMAR INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220051749' em 13/06/2022 14:13 (WB)
(21) BR 10 2022 011624-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220051773' em 13/06/2022 14:42 (WB)
(21) BR 10 2022 011626-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) EDUARDO TOMAZZONI (BR/RS) ; MATEUS TOMAZZONI (BR/RS) Número de Protocolo '870220051782' em 13/06/2022 14:52 (WB)
(21) BR 10 2022 011633-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) JC KOREA CORP. (KR) Número de Protocolo '870220051820' em 13/06/2022 15:22 (WB)
(21) BR 10 2022 011640-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220051870' em 13/06/2022 16:04 (WB)
(21) BR 10 2022 011641-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES) ; RENATO TRAVASSOS BELTRAME (BR/MG) Número de Protocolo '870220051879' em 13/06/2022 16:12 (WB)

(21) BR 10 2022 011647-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC) Número de Protocolo '870220051916' em 13/06/2022 16:33 (WB)
(21) BR 10 2022 011649-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220051921' em 13/06/2022 16:39 (WB)
(21) BR 10 2022 011665-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220052003' em 13/06/2022 17:59 (WB)
(21) BR 10 2022 011668-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220052017' em 13/06/2022 18:36 (WB)
(21) BR 10 2022 011679-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) VOLNEI RUBEN DALRI (BR/PR) Número de Protocolo '870220052054' em 13/06/2022 21:28 (WB)
(21) BR 12 2022 011152-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2013 (62) BR 11 2015 006404-3 24/09/2013 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220050034' em 07/06/2022 15:38 (WB)
(21) BR 12 2022 011164-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2015 (62) BR 11 2016 016219-6 13/01/2015 (71) JAMES B. WOLFF (US) Número de Protocolo '870220050080' em 07/06/2022 16:32 (WB)

(21) BR 12 2022 011176-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (62) BR 11 2020 025227-1 07/06/2019 (71) SOUTHCO, INC. (US) Número de Protocolo '870220050144' em 07/06/2022 17:47 (WB)
(21) BR 12 2022 011229-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007687-1 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220050391' em 08/06/2022 15:15 (WB)
(21) BR 12 2022 011231-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2014 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220050394' em 08/06/2022 15:22 (WB)
(21) BR 12 2022 011238-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2014 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220050420' em 08/06/2022 15:45 (WB)
(21) BR 12 2022 011246-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007687-1 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220050434' em 08/06/2022 15:55 (WB)
(21) BR 12 2022 011258-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (62) BR 11 2019 022995-7 04/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Número de Protocolo '870220050463' em 08/06/2022 16:38 (WB)

(21) BR 12 2022 011303-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/09/2016
 (62) BR 11 2018 004648-5 08/09/2016
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 Número de Protocolo '870220050623' em 09/06/2022 10:27 (WB)

(21) BR 12 2022 011322-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/05/2016
 (62) BR 11 2017 024493-4 20/05/2016
 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
 Número de Protocolo '870220050698' em 09/06/2022 12:08 (WB)

(21) BR 12 2022 011383-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/11/2017
 (62) BR 11 2020 009740-3 15/11/2017
 (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
 Número de Protocolo '870220050886' em 09/06/2022 16:39 (WB)

(21) BR 12 2022 011401-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/11/2017
 (62) BR 11 2020 009731-4 15/11/2017
 (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
 Número de Protocolo '870220050975' em 09/06/2022 21:15 (WB)

(21) BR 12 2022 011482-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/03/2020
 (62) BR 11 2020 023934-8 03/03/2020
 (71) CLIMATE LLC (US)
 Número de Protocolo '870220051271' em 10/06/2022 15:23 (WB)

(21) BR 12 2022 011496-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/09/2011
 (62) BR 11 2013 005800-5 30/09/2011
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 Número de Protocolo '870220051314' em 10/06/2022 16:00 (WB)

(21) BR 12 2022 011500-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (62) BR 11 2017 022413-5 05/06/2015 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) Número de Protocolo '870220051326' em 10/06/2022 16:08 (WB)
(21) BR 12 2022 011506-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2013 (62) BR 11 2014 027117-8 30/04/2013 (71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870220051337' em 10/06/2022 16:15 (WB)
(21) BR 12 2022 011534-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (62) BR 11 2019 021741-0 28/04/2017 (71) C.R. BARD, INC. (US) Número de Protocolo '870220051413' em 10/06/2022 17:20 (WB)
(21) BR 12 2022 011547-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (62) BR 11 2019 020662-0 05/04/2018 (71) SYMPHOGEN A/S (DK) Número de Protocolo '870220051450' em 10/06/2022 18:17 (WB)
(21) BR 12 2022 011630-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 002608-4 03/08/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Número de Protocolo '870220051792' em 13/06/2022 14:58 (WB)
(21) BR 12 2022 011638-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220051865' em 13/06/2022 15:58 (WB)

(21) BR 12 2022 011642-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2013 (62) BR 11 2015 007209-7 07/11/2013 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870220051880' em 13/06/2022 16:12 (WB)
(21) BR 12 2022 011643-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 023256-6 13/03/2014 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870220051887' em 13/06/2022 16:16 (WB)
(21) BR 12 2022 011644-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220051895' em 13/06/2022 16:19 (WB)
(21) BR 12 2022 011645-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 023256-6 13/03/2014 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870220051900' em 13/06/2022 16:21 (WB)
(21) BR 12 2022 011660-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220051976' em 13/06/2022 17:21 (WB)
(21) BR 12 2022 011678-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (62) BR 11 2018 008709-2 26/10/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Número de Protocolo '870220052051' em 13/06/2022 21:04 (WB)

(21) BR 13 2022 011419-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2022
(61) BR 10 2020 025955-5 18/12/2020
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
Número de Protocolo '870220051082' em 10/06/2022 11:25 (WB)

(21) BR 13 2022 011526-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2022
(61) BR 10 2017 019852-9 15/09/2017
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870220051384' em 10/06/2022 17:00 (WB)

(21) BR 13 2022 011677-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2022
(61) BR 10 2021 003524-2 24/02/2021
(71) MAICO RIVA (BR/RS)
Número de Protocolo '870220052047' em 13/06/2022 20:31 (WB)

(21) BR 20 2022 011090-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2022
(71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)
Número de Protocolo '870220049790' em 06/06/2022 23:02 (WB)

(21) BR 20 2022 011091-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2022
(71) JOSÉ GEDAEL FAGUNDES JÚNIOR (BR/MG)
Número de Protocolo '870220049795' em 07/06/2022 08:20 (WB)

(21) BR 20 2022 011095-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2022
(71) BATISTA FERRAMENTARIA LTDA (BR/AM)
Número de Protocolo '870220049809' em 07/06/2022 09:08 (WB)

(21) BR 20 2022 011097-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 07/06/2022 (71) JHONATHAN DE PAULO (BR/MG) Número de Protocolo '870220049815' em 07/06/2022 09:19 (WB)
(21) BR 20 2022 011100-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF) Número de Protocolo '870220049829' em 07/06/2022 09:53 (WB)
(21) BR 20 2022 011101-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) GEREN MARCENARIA LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220049831' em 07/06/2022 09:55 (WB)
(21) BR 20 2022 011103-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) THAYS MAYARA BECKER OLIVEIRA SIVIERO (BR/SP) ; RODRIGO MACHADO DE CAMARGO CAIXETA (BR/SP) Número de Protocolo '870220049835' em 07/06/2022 10:03 (WB)
(21) BR 20 2022 011104-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) LUIZ ARRIGUI BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870220049843' em 07/06/2022 10:28 (WB)
(21) BR 20 2022 011108-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) SONIA MARIA DONDONI MARINI (BR/RO) Número de Protocolo '870220049866' em 07/06/2022 11:14 (WB)
(21) BR 20 2022 011162-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) RICARDO RICCI (BR/PR) ; CLAUDEMIR ROMAGNOLO (BR/PR) Número de Protocolo '870220050075' em 07/06/2022 16:27 (WB)

(21) BR 20 2022 011181-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) WOLNEY RODRIGUES PINHEIRO (BR/CE) Número de Protocolo '870220050174' em 07/06/2022 20:46 (WB)
(21) BR 20 2022 011183-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2022 (71) MARCELINO HECK (BR/RS) Número de Protocolo '870220050185' em 07/06/2022 23:36 (WB)
(21) BR 20 2022 011187-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) DANIEL DANTAS DE AGUIAR SILVA 41813042802 (BR/SP) Número de Protocolo '870220050207' em 08/06/2022 09:34 (WB)
(21) BR 20 2022 011232-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220050395' em 08/06/2022 15:23 (WB)
(21) BR 20 2022 011263-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220050475' em 08/06/2022 16:47 (WB)
(21) BR 20 2022 011266-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) DANILO GOMES MONTEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870220050486' em 08/06/2022 17:03 (WB)
(21) BR 20 2022 011270-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) INDÚSTRIA METALÚRGICA MCA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220050504' em 08/06/2022 17:23 (WB)
(21) BR 20 2022 011275-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 08/06/2022 (71) ANDRE LUIZ FERREIRA CANDELARIA (BR/SP) Número de Protocolo '870220050517' em 08/06/2022 17:45 (WB)
(21) BR 20 2022 011281-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) MEGA INDUSTRIA E COMERCIO ACESSORIOS PARA CONFEITARIA PANIFICACAO E SORVETERIA EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220050546' em 08/06/2022 18:22 (WB)
(21) BR 20 2022 011285-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2022 (71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR) Número de Protocolo '870220050557' em 08/06/2022 19:15 (WB)
(21) BR 20 2022 011293-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) MARCO JUNIOR ANDRADE CAETANO (BR/SP) Número de Protocolo '870220050578' em 09/06/2022 08:55 (WB)
(21) BR 20 2022 011319-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220050683' em 09/06/2022 11:50 (WB)
(21) BR 20 2022 011331-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) ATEX DO BRASIL LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220050733' em 09/06/2022 13:23 (WB)
(21) BR 20 2022 011346-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) POWDERMIX EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220050779' em 09/06/2022 14:40 (WB)

(21) BR 20 2022 011351-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) RODNEI DA SILVA BALBO (BR/SP) Número de Protocolo '870220050789' em 09/06/2022 14:50 (WB)
(21) BR 20 2022 011353-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) TOP BIER REFRIGERACAO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220050791' em 09/06/2022 14:52 (WB)
(21) BR 20 2022 011359-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) MAURO GERALDO AUSIER MELLO (BR/AM) ; ROBERTO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/AM) Número de Protocolo '870220050812' em 09/06/2022 15:24 (WB)
(21) BR 20 2022 011381-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) Número de Protocolo '870220050881' em 09/06/2022 16:34 (WB)
(21) BR 20 2022 011394-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) EDSON CORDEIRO DE ARAUJO (BR/MG) Número de Protocolo '870220050942' em 09/06/2022 17:34 (WB)
(21) BR 20 2022 011396-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) KUKA PRODUTOS INFANTIS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220050951' em 09/06/2022 17:47 (WB)
(21) BR 20 2022 011404-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2022 (71) WAGNER DE ALMEIDA MACHADO (BR/MG) Número de Protocolo '870220050979' em 09/06/2022 21:58 (WB)

(21) BR 20 2022 011408-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) GILBERTO MARIA RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220051014' em 10/06/2022 09:30 (WB)
(21) BR 20 2022 011458-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) MARCIO RUFINO DOS SANTOS (BR/ES) Número de Protocolo '870220051208' em 10/06/2022 14:38 (WB)
(21) BR 20 2022 011459-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870220051211' em 10/06/2022 14:40 (WB)
(21) BR 20 2022 011481-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220051266' em 10/06/2022 15:19 (WB)
(21) BR 20 2022 011488-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220051288' em 10/06/2022 15:40 (WB)
(21) BR 20 2022 011494-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220051309' em 10/06/2022 15:55 (WB)
(21) BR 20 2022 011502-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) CRMAIS CONSULTORIA E ATIVIDADES AGRÍCOLAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220051330' em 10/06/2022 16:10 (WB)

(21) BR 20 2022 011518-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) WINICIUS MENEGAZ (BR/MT) Número de Protocolo '870220051366' em 10/06/2022 16:46 (WB)
(21) BR 20 2022 011529-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) FAB LAB RECIFE LTDA - ME (BR/PE) Número de Protocolo '870220051393' em 10/06/2022 17:04 (WB)
(21) BR 20 2022 011544-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (71) WILLIAM ALVES RIBEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870220051442' em 10/06/2022 17:56 (WB)
(21) BR 20 2022 011562-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2022 (71) WORLD GÁS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220051502' em 11/06/2022 16:05 (WB)
(21) BR 20 2022 011567-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2022 (71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220051526' em 12/06/2022 13:56 (WB)
(21) BR 20 2022 011569-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2022 (71) VÍTOR GUSTAVO GOMES CATÃO (BR/SC) Número de Protocolo '870220051534' em 12/06/2022 20:32 (WB)
(21) BR 20 2022 011576-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) LUIS FERNANDO GODOY DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220051588' em 13/06/2022 10:00 (WB)
(21) BR 20 2022 011579-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Invenção (22) 13/06/2022 (71) ANDRE RODRIGUES DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870220051600' em 13/06/2022 10:23 (WB)
(21) BR 20 2022 011581-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) CAMILA TORRES BITTENCOURT (BR/RJ) ; RAFAEL AZEREDO TORRES (BR/RJ) Número de Protocolo '870220051610' em 13/06/2022 10:35 (WB)
(21) BR 20 2022 011582-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) JOSE CARLOS SANCHES (BR/SP) Número de Protocolo '870220051619' em 13/06/2022 10:43 (WB)
(21) BR 20 2022 011589-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) MAGÍSTER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220051639' em 13/06/2022 11:08 (WB)
(21) BR 20 2022 011617-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) LUCIO APARECIDO DE ARAUJO (BR/MG) Número de Protocolo '870220051751' em 13/06/2022 14:15 (WB)
(21) BR 20 2022 011620-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; JOÃO CARLOS FERREIRA DE ANDRADE EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870220051761' em 13/06/2022 14:33 (WB)
(21) BR 20 2022 011650-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) DOUGLAS BERNARDO BARBOSA (BR/MT) Número de Protocolo '870220051924' em 13/06/2022 16:41 (WB)

(21) BR 20 2022 011653-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) ROGER FIGUEIREDO DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870220051943' em 13/06/2022 16:59 (WB)
(21) BR 20 2022 011655-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) MARCILENE CATARINE PIERIN (BR/SC) Número de Protocolo '870220051957' em 13/06/2022 17:11 (WB)
(21) BR 20 2022 011675-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) CONSTEC-CONSULTORIA SERVIÇOS GERAIS E TÉCNICOS LTDA (BR/PA) Número de Protocolo '870220052043' em 13/06/2022 19:47 (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 016781-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2020 (51) G01N 21/552 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (52) G01N 21/554, G01N 33/6887 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DO NÍVEL DE BIOMARCADORES E PATÓGENOS EM SUBSTÂNCIAS (71) COR SYNC DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/PR) (72) RAUL DE MACEDO QUEIXADA; PAULO HENRIQUE GARCIA DE SÁ
(21) BR 10 2020 020906-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2020 (51) A61L 2/02 (2006.01) (52) A61L 2/02, A61L 2202/121, A61L 2202/10, A61L 2202/00 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA PARA SANITIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE ESCRITA MANUAL (71) LUIZ AUGUSTO ALVES ANTONIO (BR/PR) ; RENATO HASEGAWA LOUSANO (BR/SP) ; ARIANA GARCIA ROCHA (BR/SP) (72) LUIZ AUGUSTO ALVES ANTONIO; RENATO HASEGAWA LOUSANO; ARIANA GARCIA ROCHA
(21) BR 10 2020 024522-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2020 (51) G01N 33/569 (2006.01), C12Q 1/689 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01) (52) G01N 33/569, C12Q 1/689, C12Q 1/04

(54) NANODISPOSITIVO IMPEDIMÉTRICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS REACIONAIS PARA O VÍRUS ZIKA

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

(72) ESTEFANI PONTES SIMÃO; DAMMYRES BARBOZA DE SANTANA SILVA; MARLI TENÓRIO CORDEIRO; LAURA HELENA VEJA GONÇALVES GIL; CÉSAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE; MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 024843-0 A2

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

(22) 04/12/2020

(51) G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01), B64D 17/00 (2006.01), B64D 17/54 (2006.01)

(52) G05D 1/0033, G05D 1/105, B64D 17/00, B64D 17/54

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO REMOTO PARA PARAQUEDAS, PARAPENTES, ASA-DELTAS E SIMILARES

(71) JOSE RICARDO CARNEIRO DE MELLO (BR/RJ)

(72) JOSE RICARDO CARNEIRO DE MELLO

(21) BR 10 2020 024851-0 A2

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

(22) 04/12/2020

(51) G06T 7/00 (2006.01)

(52) G06T 7/0006

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE MATERIAIS E DE SUPERFÍCIES TRIDIMENSIONAIS EM AMBIENTE VIRTUAL

(71) AUTAZA TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/SP)

(72) JORGE AUGUSTO DE BONFIM GRIPP; ENIVALDO AMARAL DE SOUZA; RENAN PADOVANI

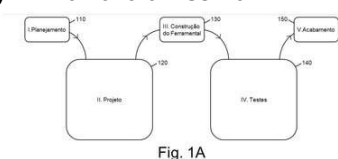


Fig. 1A

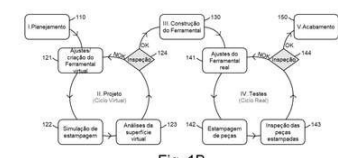


Fig. 1B

(21) BR 10 2020 024856-1 A2

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

(22) 04/12/2020

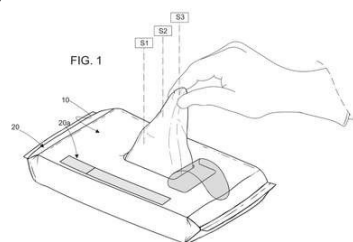
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/0208, A61K 8/43, A61Q 17/005, A61Q 11/00

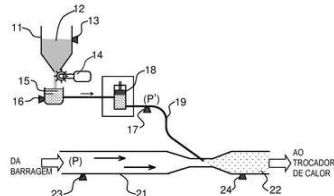
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM LENÇO E DEDEIRA UMEDECIDOS PARA HIGIENIZAÇÃO ORAL EM AMBIENTES HOSPITALARES E / OU MÉDICO-DOMICILIARES

(71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP)

(72) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO



(21) BR 10 2020 024857-0 A2



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

(22) 04/12/2020

(51) C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DISPENSAR MATERIAL MOLUSCICIDA EM CONDUTOS DE ÁGUA E DISPENSADOR DE MATERIAL MOLUSCICIDA EM CONDUTOS DE ÁGUA

(71) DUX PARTICIPAÇÕES E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ)

(72) JOSÉ LAVAQUIAL BIOSCA NETO

(21) BR 10 2020 024866-9 A2

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

(22) 04/12/2020

(51) H01L 21/8249 (2006.01)

(52) H01L 21/8249

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SENSOR UTBB SOI MOSFET E DISPOSITIVO SENSOR UTBB SOI MOSFET

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

(72) JOÃO ANTONIO MARTINO; KATIA REGINA AKEMI SASAKI; LEONARDO SHIMIZU YOJO; RICARDO CARDOSO RANGEL

(21) BR 10 2020 024867-7 A2

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

(22) 04/12/2020

(51) G02F 1/313 (2006.01), G02B 6/122 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01)

(52) G02F 1/313, G02B 6/122, G02F 1/01, G02B 6/12, G02B 1/00

(54) CHAVE ELETROMAGNÉTICA E DIVISOR DE POTÊNCIA ULTRACOMPACTO DE TRÊS PORTAS BASEADO EM NANOFITAS DE GRAFENO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)

(72) VICTOR DMITRIEV; GERALDO SOUZA DE MELO; WAGNER ORMANES PALHETA CASTRO

(21) BR 10 2020 024886-3 A2

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

(22) 04/12/2020

(51) C08B 37/14 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N

1/14 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), C07G 1/00 (2006.01)
 (52) C08B 37/143, C12N 3/00, C12N 1/22, C12N 1/14, C08H 8/00, C08L 5/14, C08B 37/0057, C08B 37/0003, C07B 63/00, C07G 1/00
 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE HEMICELULOSE POR ASSOCIAÇÃO DE PROCESSO BIOLÓGICO E QUÍMICO
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
 (72) JEFFERSON POLES FELIPUCI; DERLENE ATTILI DE ANGELIS; MICHEL BRIENZO

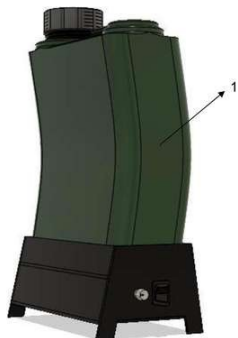
(21) BR 10 2020 024887-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/12/2020
 (51) G06Q 10/00 (2006.01)
 (52) G06Q 10/00
 (54) PROCESSO DE GESTÃO E AVALIAÇÃO DE PORTFÓLIO DE ATIVOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
 (72) RENAN PADRON ALMEIDA; GUILHERME WOLFF BUENO

(21) BR 10 2020 024888-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/12/2020
 (51) G01N 29/14 (2006.01)
 (52) G01N 29/14
 (54) TÉCNICA PARA LOCALIZAÇÃO DE DANOS EM ESTRUTURAS UTILIZANDO EMISSÃO ACÚSTICA E O CONCEITO DE ENERGIA
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSITY OF SURREY (GB)
 (72) BRUNO ALBUQUERQUE DE CASTRO; FABRICIO GUIMARÃES BAPTISTA; FRANCESCO CIAMPA

(21) BR 10 2020 024901-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/12/2020
 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01)
 (52) A01M 7/0017, B05B 9/08
 (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA COSTAL ELÉTRICO 12V COM BICO ATOMIZADOR
 (71) EMERSON DE ALMEIDA MELLO (BR/SP)
 (72) EMERSON DE ALMEIDA MELLO

(21) BR 10 2020 024908-8 A2

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

(22) 07/12/2020

(51) A61L 15/12 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)

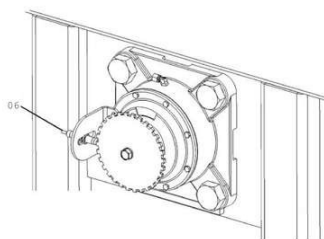
(52) A61L 15/12, A61L 15/40, A61L 15/60

(54) CURATIVO DE ALGINATO CONTENDO EXTRATO DE CALÊNDULA (CALENDULA OFFICINALIS L.)

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) AIRTON VICENTE PEREIRA

(21) BR 10 2020 024920-7 A2



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

(22) 07/12/2020

(51) A01K 5/00 (2006.01)

(52) A01K 5/002

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA PARA PROTEÇÃO AUTOMÁTICA CONTRA FALHAS OPERACIONAIS EM UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA MISTURA E/OU DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO SÓLIDO, DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL DO TIPO IMPLEMENTO MISTURADOR E/OU DISTRIBUIDOR

(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)

(72) CELSO LUÍS CASALE

(21) BR 10 2020 024924-0 A2

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

(22) 07/12/2020

(51) C25D 3/56 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01)

(52) C25D 3/565, C22C 18/00

(54) LIGAS TERNÁRIAS DE ZN-NI-FE OBTIDAS POR ELETRODEPOSIÇÃO APLICADAS COMO REVESTIMENTO PROTETOR CONTRA CORROSÃO

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

(72) FERNANDO EMANUEL DE SOUZA MACEDO; JOSÉ ANDERSON

MACHADO OLIVEIRA; ARTHUR FILGUEIRA DE ALMEIDA; MATHEWS LIMA

DOS SANTOS; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; RENATO ALEXANDRE

COSTA DE SANTANA

(21) BR 10 2020 024926-6 A2

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

(22) 07/12/2020

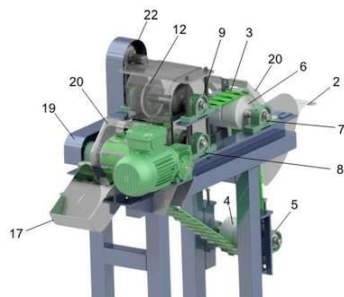
(51) B23K 26/04 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/10 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01)

(52) B23K 26/04, B23K 26/0869, B23K 26/10, B60C 13/001, B23K 26/14
 (54) BICO DE ÂNGULO RETO PARA GRAVAÇÃO E CORTE DE PEÇAS CILÍNDRICAS EM EIXOS ROTATIVOS EM MÁQUINAS LASER DE CO₂
 (71) DUE LASER MAQUINAS LTDA ME (BR/SC)
 (72) ARMIN SONNENHOHL; EDERSON LUIZ SILVA; LUIZ CARLOS PINAGE DE LIMA FILHO

(21) BR 10 2020 024937-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/12/2020
 (51) H05B 6/68 (2006.01), F24C 7/02 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)
 (52) H05B 6/687, F24C 7/02, H05K 1/0293
 (54) PLACA DE ACIONAMENTO DE POTÊNCIA E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE MUDANÇA SEMICICLO ELÉTRICO PARA FORNOS DE MICRO-ONDAS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
 (72) SERGIO DA SILVA CAVA; FÁBIO CALCAGNO RIEMKE; CRISTIANE WIENKE RAUBACH RATMANN; CÁLIA LIANE ÜCKER; NEFTALI LENIN VILLARREAL CARREÑO; EDUARDA MEDRAN RANGEL

(21) BR 10 2020 024950-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/12/2020
 (51) A24C 5/12 (2006.01)
 (52) A24C 5/12
 (54) MÁQUINA DE APARAR CIGARROS
 (71) SPIDO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
 (72) JOÃO GUSTAVO SPIDO

(21) BR 10 2020 024967-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/12/2020
 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 65/28 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (52) A01N 37/36, A01N 43/08, A01N 47/44, A01N 59/00, A01N 65/28, A01N 33/12
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA PARA USO TÓPICO E/OU EXTERNO
 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
 (72) JEFFERSON LUIS BRAGA DA SILVA; MARIA MARTHA CAMPOS; ANDRÉ

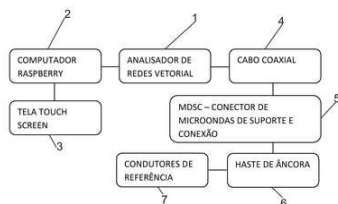
ARIGONY SOUTO; JERÔNIMO PIETROBON MARTINS

(21) BR 10 2020 024970-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (51) G06F 11/00 (2006.01) (52) G06F 11/00 (54) INSTRUMENTO PARA COMUNICAÇÃO COM MÓDULOS DE VEÍCULOS ATRAVÉS DA PORTA DE DIAGNOSE (71) MARCELO COSTANZO MIRANDA (BR/SP) (72) MARCELO COSTANZO MIRANDA
(21) BR 10 2020 024978-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (51) A61C 7/10 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01) (52) A61C 7/10, A61C 7/12, A61C 7/28 (54) APARELHO INTRA-BUCAL PARA MOVIMENTO DE DISTALIZAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) (72) MARCEL ABRÃO; MICHEL CALIL ABRÃO NETO; THIAGO MOTTA REGO; CAROLINA MORSANI MORDENTE RODRIGUES; MARINA ARAÚJO LEITE ASSIS; RODRIGO VILLAMARIM SOARES; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA
(21) BR 10 2020 024988-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (51) A41H 3/00 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01), G01N 33/36 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01) (52) A41H 3/00, A41D 31/00, G01N 33/36, D03D 15/00, D04B 1/14 (54) MODELO DE ADEQUAÇÃO DE MATERIAIS TÊXTEIS À CONFIGURAÇÃO DE PRODUTOS DE VESTUÁRIO VINCULADO À MODELAGEM TRIDIMENSIONAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) PATRÍCIA DE MELLO SOUZA; ISABEL CRISTINA ITALIANO
(21) BR 10 2020 025004-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), D06M 15/55 (2006.01), D06M 101/36 (2006.01), C01B 32/182 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01) (52) B32B 5/02, B32B 5/26, B32B 27/12, B32B 27/34, D06M 15/55, B32B

	2255/20, B32B 2260/021, B32B 2260/046, B32B 2262/0269, D06M 2101/36, C01B 32/182, C04B 35/10, B32B 2250/05, B32B 2571/02 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM FIBRA DE RAMI AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO
(21) BR 10 2020 025005-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020 (51) F41H 5/04 (2006.01), C01B 32/198 (2006.01) (52) F41H 5/0428, C01B 32/198, C01B 2204/26 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM FIBRA DE RAMI AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO
(21) BR 10 2020 025006-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020 (51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01) (52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM FIBRA DE PIAÇAVA AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO
(21) BR 10 2020 025007-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020 (51) C08G 63/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01) (52) C08G 63/00, B29C 70/00, B82Y 30/00 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM FIBRA DE PIAÇAVA AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO

(21) BR 10 2020 025008-6 A2



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

(22) 08/12/2020

(51) G01N 22/00 (2006.01)

(54) SISTEMA COM SOFTWARE EMBARCADO E PROCESSO PARA INSPEÇÃO DE FALHAS ESTRUTURAIS EM HASTES METÁLICAS.

(71) STN SISTEMA DE TRANSMISSÃO NORDESTE S/A (BR/PE)

(72) HENRIQUE BAPTISTA DUFFLES TEIXEIRA LOTT NETO; MARCOS TAVARES DE MELO; LUIZ HENRIQUE ALVES DE MEDEIROS; LAURO RODRIGO GOMES DA SILVA LOURENÇO NOVO; PAULO HENRIQUE RAMALHO PEREIRA GAMA; MARCELO DE SÁ COUTINHO; MARCELO MACÊDO ALVES; DOUGLAS CONTENTE PIMENTEL BARBOSA; VINÍCIUS LEAL TARRAGÔ; RENAN GUILHERME MATIAS DOS SANTOS

(21) BR 10 2020 025009-4 A2

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

(22) 08/12/2020

(51) B60L 53/51 (2006.01), B60L 53/16 (2006.01), E04H 6/14 (2006.01)

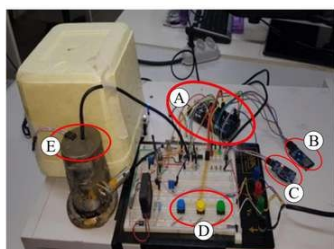
(52) B60L 53/51, B60L 53/16, E04H 6/14

(54) ESTACIONAMENTO VERTICAL ROTATIVO COM MEIOS DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 025014-0 A2



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

(22) 08/12/2020

(51) G01N 27/04 (2006.01), G01R 1/02 (2006.01)

(52) G01N 27/041, G01R 1/02

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO IN LOCO E REMOTO DA CURA DO CIMENTO EM ESTRUTURAS A PARTIR DE SENSORES DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA E DE TEMPERATURA

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

(72) JOSÉ EDILSON DOS SANTOS JÚNIOR; ISNALDO JOSÉ DE SOUZA COÊLHO; VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS; LUCAS DAMIÃO DA CRUZ SILVA; IGO RAFAEL ALVES SILVA

(21) BR 10 2020 025023-0 A2

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

Invenção

(22) 08/12/2020

(51) B60P 1/04 (2006.01), B60P 1/16 (2006.01), B65G 67/48 (2006.01)

(52) B60P 1/045, B60P 1/04, B60P 1/162, B65G 67/48

(54) SISTEMA DE DESCIDA COM VELOCIDADE E INCLINAÇÕES CONTROLADAS PARA PLATAFORMAS BASCULANTES HIDRÁULICAS

(71) ERNANI SCHIRMER (BR/RS)

(72) ERNANI SCHIRMER

(21) BR 10 2020 025037-0 A2

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

(22) 08/12/2020

(51) A61G 10/00 (2006.01), A61G 12/00 (2006.01)

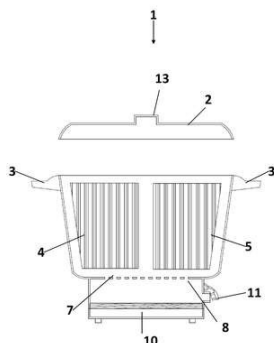
(52) A61G 10/005, A61G 10/00, A61G 12/00

(54) DISPOSITIVO PARA CONTENÇÃO DE AEROSSOL E PROTEÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)

(72) LUIS ALBERTO BRÊDA MASCARENHAS; LEONE PETER CORREIA DA SILVA ANDRADE; ROBERTO JOSÉ DA SILVA BADARÓ; BRUNA APARECIDA SOUZA MACHADO; VALTER ESTEVÃO BEAL; ROOSEVELT DE CARVALHO REGIS

(21) BR 10 2020 025053-1 A2



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

(22) 08/12/2020

(51) A47J 43/24 (2006.01)

(52) A47J 43/24

(54) RECIPIENTE PARA LAVAR E DEIXAR DE MOLHO GRÃOS

(71) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (BR/SP)

(72) PAULO CÉSAR DOS SANTOS

(21) BR 10 2020 025065-5 A2

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

(22) 08/12/2020

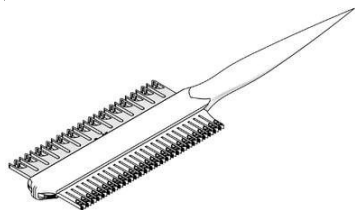
(51) C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/385 (2006.01), C12R 1/74 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO NUTRITIVA ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)

(72) SIDNEI CERQUEIRA DOS SANTOS; CHAYENNA ARAÚJO TORQUATO; DARLISSON DE ALEXANDRIA SANTOS

(21) BR 10 2020 025072-8 A2



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

(22) 08/12/2020

(51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 24/02 (2006.01), A45D 24/34 (2006.01)

(52) A45D 19/012, A45D 19/0066, A45D 24/02, A45D 24/34, A45D 2024/345

(54) SEPARADOR DE MECHAS

(71) ANDRE ALVES AZEVEDO 07898923758 (BR/RJ)

(72) ANDRE ALVES AZEVEDO

(21) BR 10 2020 025075-2 A2

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

(22) 08/12/2020

(51) E04H 1/12 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)

(52) E04H 1/1277, A61L 2/18, A61L 2/0094

(54) DISPOSITIVO DE DESINFECÇÃO POR ASPERSÃO LÍQUIDA PARA DESCONTAMINAÇÃO INSTANTÂNEA E SEUS USOS

(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)

(72) LUIS ALBERTO BRÊDA MASCARENHAS; LEONE PETER CORREIA DA SILVA ANDRADE; ROBERTO JOSÉ DA SILVA BADARÓ; BRUNA APARECIDA SOUZA MACHADO; ALEX ÁLISSON BANDEIRA SANTOS; TURAN DIAS OLIVEIRA; LUZIA APARECIDA TOFANELI; PAULO ROBERTO FREITAS NEVES; EDWARD SILVÉRIO JUNIOR; ADALÍCIO JOSÉ DE ALMEIDA NETO

(21) BR 10 2020 025076-0 A2

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

(22) 08/12/2020

(51) A01M 1/22 (2006.01)

(52) A01M 1/226

(54) EQUIPAMENTO DE COMBATE A PRAGAS DE SOLO

(71) DOUGLAS BARROSO TRINDADE (BR/SP) ; VICTOR BARROSO TRINDADE (BR/SP)

(72) VALDEIR MELO DA TRINDADE

(21) BR 10 2020 025082-5 A2

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

(22) 08/12/2020

(51) G09B 9/00 (2006.01)

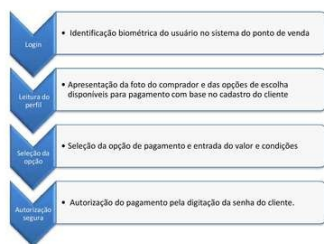
(52) G09B 9/00

(54) PLATAFORMA ARTICULADA COM IMAGENS EM 3D A FIM DE SIMULAR TAPETE VOADOR EM REALIDADE VIRTUAL

(71) NELSON MARTINS COSTA FILHO (BR/MS)

(72) NELSON MARTINS COSTA FILHO

(21) BR 10 2020 025088-4 A2



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

(22) 08/12/2020

(51) G06Q 20/22 (2006.01), G06Q 20/42 (2006.01), G06F 21/32 (2006.01)

(54) PROCESSO E PLATAFORMA DIGITAL PARA AUTENTICAÇÃO DE OPERAÇÕES DE COMPRA COM MEIOS DE PAGAMENTOS UTILIZANDO BIOMETRIA EM PONTOS DE VENDA

(71) CLEBER JOSE SIQUEIRA (BR/SP)

(72) CLEBER JOSE SIQUEIRA

(21) BR 10 2020 025089-2 A2

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

(22) 08/12/2020

(51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 33/14 (2006.01), B65D 77/18 (2006.01)

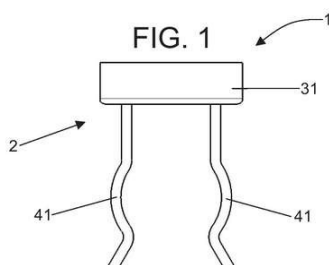
(52) B65D 88/1681, B65D 33/14, B65D 77/185

(54) CONTENTOR FLEXÍVEL

(71) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA

(21) BR 10 2020 025090-6 A2



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

(22) 08/12/2020

(51) F24C 15/32 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO DE TUBO DE GÁS EM QUEIMADOR DE GÁS E ELETRODOMÉSTICO PARA ACOPLAMENTO DO DISPOSITIVO

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) LUCAS EDUARDO CAPELLI; BRUNO D'AMICO PEDRIALI

(21) BR 10 2020 025091-4 A2

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

(22) 09/12/2020

(51) A01K 1/00 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01)

(52) A01K 1/00, G06F 15/16, G06Q 50/02, H04W 4/70

(54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES PARA GESTÃO DE REBANHO

(71) LTI - LANDELL TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/AM)

(72) DIEGO LINS DE FREITAS; FERNANDO LUIS SUPI; PAULO RICARDO FONSECA GONÇALVES

(21) BR 10 2020 025092-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (52) A61K 9/1075, A61K 47/10, A61K 47/26 (54) SISTEMAS MICROEMULSIONADOS CONTENDO ÓLEO DE PASSIFLORA SPP. DESTINADOS AO USO FARMACÊUTICO, VETERINÁRIO, COSMÉTICO E ALIMENTÍCIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) DANIEL TORRES PEREIRA; ERYVALDO SÓCRATES TABOSA DO EGITO; DOUGLAS DOURADO OLIVEIRA; ÉVERTON DO NASCIMENTO ALENCAR; DANIELLE TEIXEIRA FREIRE; MYLA LÔBO DE SOUZA; ANA MARIA COSTA
(21) BR 10 2020 025096-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) E04H 1/04 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/19 (2006.01) (52) E04H 1/04, E04H 1/005, E04B 1/19 (54) KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL (71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP) (72) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA
(21) BR 10 2020 025102-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (52) A01C 1/06, A01C 7/08 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR MEIO DE CÁPSULAS BIODEGRADÁVEIS ALADAS DISPERSAS POR AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) (72) NORMANDES MATOS DA SILVA; KARINE LOPES; DOMINGOS SÁVIO BARBOSA; BIANCA HARUMI YAMAGUTI GARCIA
	
(21) BR 10 2020 025105-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/12 (2006.01) (52) C10G 25/003, C10G 25/12 (54) MÉTODO DE ISOLAMENTO DE ÁCIDOS ARN A PARTIR DE DEPÓSITOS DE NAFTENATOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ;

PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) VALDEMAR LACERDA JÚNIOR; ELIANE VALÉRIA DE BARROS; ÁLVARO CUNHA NETO; WANDERSON ROMÃO; CRISTINA MARIA DOS SANTOS SAD; PAULO ROBERTO FILGUEIRAS; EUSTÁQUIO VINÍCIUS RIBEIRO DE CASTRO; LUIZ SILVINO CHINELATTO JÚNIOR; JULIANA NAVARRO BERTELLI; ROGÉRIO MESQUITA DE CARVALHO

(21) BR 10 2020 025117-1 A2

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

(22) 09/12/2020

(51) B60R 3/00 (2006.01), B60R 11/06 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)

(52) B60R 3/002, B60R 11/06, B60R 2011/0092

(54) ESTRIBO ELETROELETÔNICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) ELIAS MIGUEL DE MEDEIROS (BR/SP)

(72) ELIAS MIGUEL DE MEDEIROS

(21) BR 10 2020 025120-1 A2

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

(22) 09/12/2020

(51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01)

(52) C22B 1/16, C22B 1/244

(54) UTILIZAÇÃO DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU COMO AGLOMERANTE E REDUTOR NO PROCESSO DE AGLOMERAÇÃO E DENSIFICAÇÃO DE SÓLIDOS FERROSOS E SÓLIDOS DE CARBONO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; PROJETOS DE RADIODIFUSÃO LTDA ME (BR/MG) ; REGENERA BIOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE)

(72) DIEGO LOMONACO VASCONCELOS OLIVEIRA; SELMA ELAINE MAZZETTO; LEANDRO MIRANDA NASCIMENTO

(21) BR 10 2020 025128-7 A2

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

(22) 09/12/2020

(51) F16C 33/76 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SELO MECÂNICO

(71) ADIR ALVES ANTUNES (BR/MT)

(72) ADIR ALVES ANTUNES

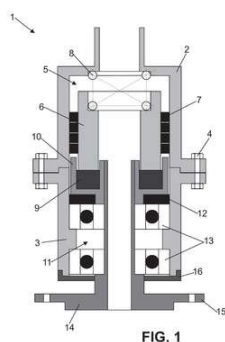


FIG. 1

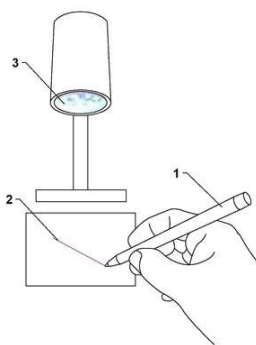
(21) BR 10 2020 025129-5 A2

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

(22) 09/12/2020

	(51) C22B 1/244 (2006.01) (54) PROCESSOS DE SINTERIZAÇÃO DE PÓ DE FERRO, DE METAIS FERROSOS E/OU DE AÇOS DIVERSOS, EM MISTURA DURANTE A COMPACTAÇÃO E/OU POR IMPREGNAÇÃO POR BANHO QUENTE, EM OLEO DE MAMONA (RICISINUS COMMUNIS) (71) LETÍCIA DE SÁ REIS (BR/RJ) (72) LETÍCIA DE SÁ REIS
(21) BR 10 2020 025136-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) G06F 21/62 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01) (52) G06F 21/6245, G06F 21/35 (54) SISTEMA DE PRIVACIDADE PARA ATUAR EM APLICATIVOS INSTALADOS EM SMARTPHONES OU TABLETS (71) JUAREZ CASAGRANDE (BR/PR) ; ISAAC CASTILHO CASAGRANDE (BR/SP) (72) JUAREZ CASAGRANDE; ISAAC CASTILHO CASAGRANDE
(21) BR 10 2020 025138-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) A23L 13/70 (2006.01) (52) A23L 13/72 (54) ELABORAÇÃO DE AMACIANTE DE CARNE COM TEMPERO À BASE DE TAMARINDO EM PÓ LIOFILIZADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) RAYANI MACIEL DOS SANTOS; EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; RENNAN PEREIRA DE GUSMÃO; THAISA ABRANTES SOUZA GUSMÃO
(21) BR 10 2020 025147-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) G01N 3/08 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01) (52) G01N 3/08, G01N 2203/0017, G01R 19/00, G01N 27/20 (54) METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DA CURVA REAL DE TENSÃO-DEFORMAÇÃO EM ENSAIO DE TRAÇÃO UNIAXIAL USANDO QUEDA DE POTENCIAL EM CORRENTE ALTERNADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) MATHEWS LIMA DOS SANTOS; JOSÉ ANDERSON MACHADO OLIVEIRA; ARTHUR FILGUEIRA DE ALMEIDA; JOÃO VITOR DE QUEIROZ MARQUES; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

(21) BR 10 2020 025151-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) GEL CICATRIZANTE A PARTIR DO PÓ DA CASCA DE BARBATIMÃO PARA USO VETERINÁRIO (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) (72) SASKYA ARAÚJO FONSECA; ALDENIR FEITOSA DOS SANTOS; JESSÉ MARQUES DA SILVA JUNIOR PAVÃO; JOSEFA RENALVA DE MACÊDO COSTA; KELLY CRISTINA BARBOSA SILVA SANTOS; FRANCISCO FELICIANO DA SILVA JÚNIOR; THIAGO JOSÉ MATOS ROCHA
(21) BR 10 2020 025153-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) D21H 11/04 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65B 25/22 (2006.01) (52) D21H 11/04, D21H 27/10, B65B 25/22 (54) SUBSTRATO BOBINADO PARA EMBRULHO E COCÇÃO DE ALIMENTOS (71) GUSTAVO PAVANELLI GOMES (BR/SP) (72) GUSTAVO PAVANELLI GOMES
(21) BR 10 2020 025161-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C01B 3/16 (2006.01) (52) B01J 21/04, B01J 23/04, B01J 23/06, B01J 37/03, C01B 3/16 (54) MÉTODO DE PREPARO DE UM CATALISADOR DE DESLOCAMENTO DO GÁS D'ÁGUA A ALTA TEMPERTAURA E PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MONÓXIDO DE CARBONO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT; ANILZA DE ALMEIDA LYRA CORREA
(21) BR 10 2020 025162-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (51) C09D 11/50 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), C09D 7/20 (2006.01) (54) FÓRMULA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA TINTA SENSÍVEL A LUZ ULTRAVIOLETA UTILIZADA EM UMA CANETA PARA MARCAÇÃO DE COURO OU MATERIAIS EQUIVALENTES



(71) OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(72) ADRIANO BAPTISTA BRAGAGNOLO

(21) BR 10 2020 025164-3 A2

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

(22) 09/12/2020

(51) A61B 17/54 (2006.01)

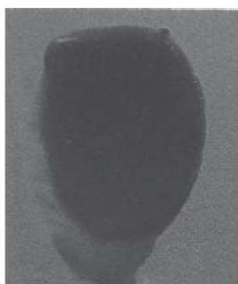
(52) A61B 17/54

(54) SUPORTE PARA PERNA EM CIRURGIA DAS UNHAS

(71) ROBERTHA DE NAKAMURA (BR/RJ) ; MARISE ALEGRIA SILVEIRA (BR/RJ)

(72) ROBERTHA DE NAKAMURA; MARISE ALEGRIA SILVEIRA

(21) BR 10 2020 025167-8 A2



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

(22) 09/12/2020

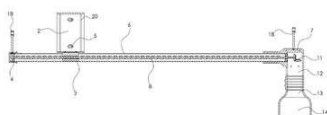
(51) C09C 3/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DO AGENTE PIGMENTANTE DO CALCINADO XISTO RETORTADO, PROCESSOS PARA PIGMENTAÇÃO EM POLÍMEROS E EM ESMALTAÇÃO CERÂMICA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR)

(72) RAFAEL PALENSKE ANDRADE; CHRISTIANE PHILIPPINI FERREIRA BORGES; EDER CARLOS FERREIRA DE SOUZA; ANDRÉ VITOR CHAVES DE ANDRADE; SANDRA REGINA MASETTO ANTUNES

(21) BR 10 2020 025168-6 A2



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

(22) 09/12/2020

(51) H04N 5/232 (2006.01)

(52) H04N 5/23299

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA AUTOMÁTICO DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS PARA MONITORAMENTO DE CULTURAS DE GRÃOS

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

(72) MARIO LUIZ TRONCO; ALEXANDRE PADILHA SENNI; INGRID LORENA ARGOTE PEDRAZA; LEONARDO BONACINI

(21) BR 10 2020 025169-4 A2

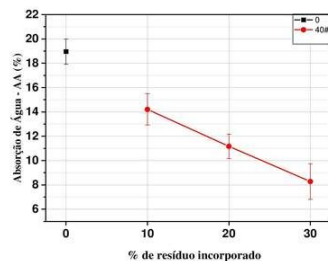


FIGURA 2

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

(22) 09/12/2020

(51) C04B 33/132 (2006.01), C04B 33/13 (2006.01)

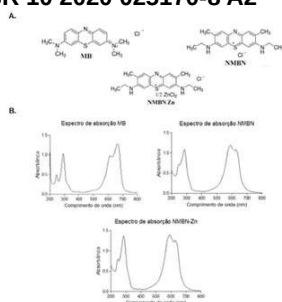
(52) C04B 33/132, C04B 33/131, C04B 33/13

(54) MASSA CERÂMICA PARA A PRODUÇÃO DE TIJOLOS E TELHAS COM INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO VIDRO DE EMBALAGENS

(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

(72) CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA; GEOVANA CARLA GIRONDI DELAQUA; DANIEL PASSOS GALLO

(21) BR 10 2020 025170-8 A2



Figuras 1A e 1B

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

(22) 09/12/2020

(51) C07D 279/18 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FOTOSSENSIBILIZADORES FENOTIAZÍNICOS ASSOCIADOS À NANOPARTÍCULAS DE PRATA UTILIZADAS NA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA E USO DESTAS NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR INFECÇÕES CAUSADAS POR FUNGOS

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

(72) MARCIA REGINA VON ZESKA KRESS; GLAUCIA RIGOTTO CARUSO; PRISCYLA DANIELY MARCATO GASPARI

(21) BR 10 2020 025192-9 A2

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

(22) 10/12/2020

(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)

(52) C12M 21/04, C12M 41/12, C12M 41/26, C12M 41/40, C12M 41/44, C12M 41/48

(54) REATOR ANSTBR AUTOMATIZADO PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS

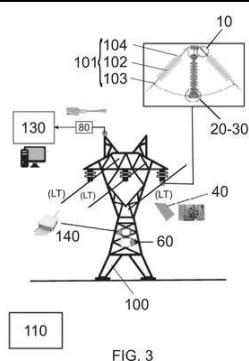
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) IANNY ANDRADE CRUZ; LUCIANO DE MELO; MÁRCIO MELO; LUIZ FERNANDO ROMANHOLO FERREIRA; RENAN TAVARES FIGUEIREDO; REBECA YNDIRA CABRERA PADILLA

(21) BR 10 2020 025218-6 A2

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

	Invenção (22) 10/12/2020 (51) G01D 5/36 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (52) G01D 5/36, G05B 19/048, G05B 19/418 (54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS ÓPTICOS PARA MONITORAMENTO REMOTO E CONTÍNUO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, MECÂNICAS, FÍSICAS E AMBIENTAIS (71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) (72) ALDEBARO BARRETO DA ROCHA KLAUTAU JUNIOR; HERMES IRINEU DEL MONEGO; LEONARDO LIRA RAMALHO; ILAN SOUSA CORREA; HELDER ALVES PEREIRA; FILIPE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE
(21) BR 10 2020 025220-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01R 19/08 (2006.01) (52) G01D 5/35312, G01K 11/32, G01R 19/08 (54) SENSOR COMPACTO DE CORRENTE ELÉTRICA E TEMPERATURA BASEADO EM FIBRAS ÓPTICAS E MÉTODO DE SENSORIAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA E TEMPERATURA (71) EBTE - EMPRESA BRASILEIRA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/SP) (72) CARLOS AVELINO DE JESUS GOUVEIA; ANA MARGARIDA RODRIGUES PINTO; MILTON JOSÉ CINELLI; MAURO AUGUSTO DA ROSA; GABRIEL SANTOS BOLACELL; PEDRO ALBERTO DA SILVA JORGE
(21) BR 10 2020 025225-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) G01R 31/08 (2006.01), H01B 17/00 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), G01R 31/58 (2006.01) (52) G01R 31/085, H01B 17/005, H02H 7/26, G01R 31/58 (54) LOCALIZADOR DE FALTAS A TRÊS PONTOS UTILIZANDO SENSORES ÓPTICOS (71) EMPRESA REGIONAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) (72) ALEXANDRE ROCCO; MAURO AUGUSTO DA ROSA; LUIS FERNANDO DO NASCIMENTO PASSOS; LAURA EDUARDA VIEIRA PEREIRA MARQUES
(21) BR 10 2020 025230-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) H02J 3/00 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DINÂMICA DE LINHA ÓPTICO (71) EMPRESA PARAENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)



(72) DIEGO ISSICABA; VLADIMIRO HENRIQUE BARROSA PINTO DE MIRANDA; MAURO AUGUSTO DA ROSA; GABRIEL SANTOS BOLACELL; SAMIR WALKER FERNANDES; PEDRO ALBERTO DA SILVA JORGE; CLAUDOMIRO DE SOUZA DE SALES JUNIOR

(21) BR 10 2020 025297-6 A2

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

(22) 10/12/2020

(51) G01F 1/37 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01)

(52) G01F 1/37, G01F 1/372, G01F 1/34

(54) MEDIDOR DE MICROVAZÃO E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DO MEDIDOR

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

(72) GHERHARDT RIBATSKI; TIAGO AUGUSTO MOREIRA; JOSÉ ROBERTO BOGNI

(21) BR 10 2020 025300-0 A2

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

(22) 10/12/2020

(51) A61C 8/02 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01)

(52) A61C 8/0006, A61L 27/20

(54) SUBSTITUTO ÓSSEO PARA ELEVAÇÃO DO SEIO MAXILAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) STEFERSON LUIZ STARES (BR/SC)

(72) STEFERSON LUIZ STARES; THIAGO BOIMER CORREIA; KARINA CESCA

(21) BR 10 2020 025303-4 A2

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

(22) 11/12/2020

(51) B44D 3/18 (2006.01), A47B 97/04 (2006.01), A47B 27/14 (2006.01)

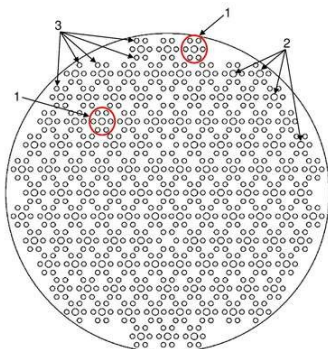
(52) B44D 3/18, A47B 97/04, A47B 27/14

(54) CAVALETE PORTÁTIL DUPLO PARA SUPORTE DE PAINÉIS E ASSEMBLHADOS COM DISPOSITIVO PARA AUXILIO DE DESENHOS EM PERSPECTIVA

(71) ELIEL FERNANDO DENISOVAS (BR/SP)

(72) ELIEL FERNANDO DENISOVAS

(21) BR 10 2020 025327-1 A2



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

(22) 11/12/2020

(51) B01D 3/32 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01)

(54) PRATO DE DESTILAÇÃO OU ABSORÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE SEPARAÇÃO DE FLUIDOS COM OU SEM REAÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRATO DE DESTILAÇÃO OU ABSORÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) FLÁVIO DIAS MAYER; RONALDO HOFFMANN; MICHEL BRONDANI

(21) BR 10 2020 025332-8 A2

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

(22) 11/12/2020

(51) A01G 31/06 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01), A01G 9/02 (2006.01)

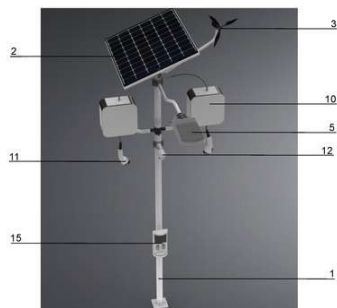
(52) A01G 31/06, A01G 27/001, A01G 9/02

(54) PAINEL VERTICAL HIDROPÔNICO AUTÔNOMO

(71) HOORTECH REPRESENTACAO E SERVICOS EIRELI (BR/GO)

(72) RAFAEL PACHECO CORREIA; FÁBIO FRANKLIN MENDES DUARTE

(21) BR 10 2020 025370-0 A2



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

(22) 11/12/2020

(51) B60L 53/30 (2006.01), B60L 53/50 (2006.01)

(52) B60L 53/30, B60L 53/50

(54) CARREGADOR DE VEÍCULOS ELÉTRICOS INSTALADO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO COM GERADOR DE ENERGIA RENOVÁVEL.

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 025389-1 A2



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

(22) 11/12/2020

(51) A61K 31/465 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01)

(54) IMPLANTE SUBCUTÂNEO REABSORVÍVEL DE LONGA DURAÇÃO COM LIBERAÇÃO PROLONGADA DE SUBSTÂNCIA FARMACOLOGICAMENTE ATIVA PRÉ-CONCENTRADA EM POLÍMERO PARA TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA A NICOTINA E PROCESSO

(71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR)

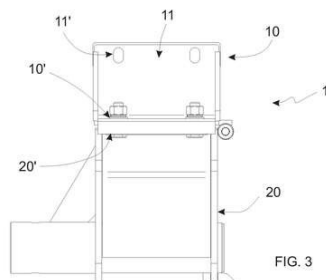
(72) EDSON LUIZ PERACCHI

(21) BR 10 2020 025404-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2020
(51) H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/24 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)
(52) H02K 5/04, H02K 5/24, H02K 5/22
(54) MOTOR ELÉTRICO
(71) WEG MÉXICO S.A. DE C.V. (MX)
(72) JOSÉ ROBERTO DOS SANTOS; ARTURO ARTEMIO CASTELAN MIJANGOS; DANIEL DE ATAIDE RICCO; ADRIANO BARROS ALVES MOREIRA

(21) BR 10 2020 025413-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2020
(51) E04F 21/20 (2006.01)
(52) E04F 21/20
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE NIVELADOR REUTILIZÁVEL UNIVERSAL PARA REVESTIMENTO
(71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (BR/SP)
(72) DIEGO RAFAEL ORTEGA

(21) BR 10 2020 025415-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2020
(51) B28B 15/00 (2006.01)
(52) B28B 15/005
(54) CARRO ELETROHIDRÁULICO PARA TRANSPORTE TRANSVERSAL DE PALETES DE PAINEL DE CONCRETO EM PLANTA CARROSSEL.
(71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)
(72) GILSON GIBSON PEREIRA

(21) BR 10 2020 025432-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2020
(51) A01B 73/00 (2006.01)
(52) A01B 73/00
(54) MECANISMO ARTICULADO PARA RODA DE MÁQUINA AGRÍCOLA, MÁQUINA AGRÍCOLA DOTADA DE MECANISMO ARTICULADO PARA RODA, E MÉTODO PARA ARTICULAR UMA RODA DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA PARA UMA POSIÇÃO DE TRANSPORTE ATRAVÉS DE UM MECANISMO ARTICULADO

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

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

(21) BR 10 2020 025440-5 A2

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

(22) 11/12/2020

(51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 33/12, A01N 31/08, A01N 43/40, A01N 25/04

(54) COMPOSIÇÃO GEL ANTIMICROBIANA BASEADA EM MICELAS GIGANTES

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

(72) RAFAEL FRANCISCO ISHIKAWA; EDVALDO SABADINI

(21) BR 10 2020 025447-2 A2

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

(22) 11/12/2020

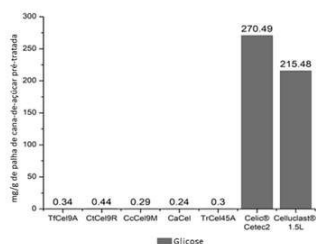
(51) A62D 1/00 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08L 1/04 (2006.01)

(52) A62D 1/0007, A62D 1/0035, C08L 101/14, C08L 1/04

(54) COMPOSIÇÃO ORGÂNICA PARA COMBATE A INCÊNDIO

(71) NA QUIMICA LTDA (BR/PR)

(72) EDILSON RIBEIRO DA SILVA

(21) BR 10 2020 025449-9 A2

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

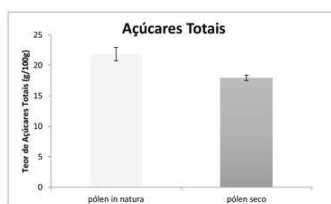
(22) 11/12/2020

(51) C12P 19/14 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CELOOLIGOSSACARÍDEOS A PARTIR DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO

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

(72) FERNANDO CÉSAR BARBOSA; ROSANA GOLDBECK; TELMA TEIXEIRA FRANCO

(21) BR 10 2020 025450-2 A2

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

(22) 11/12/2020

(51) C13K 1/06 (2006.01), A23L 21/20 (2006.01)

(52) C13K 1/06, A23L 21/20

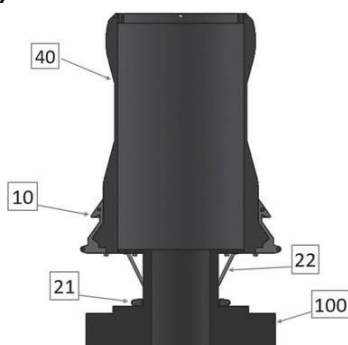
(54) AÇÚCAR DE RESÍDUO DO PÓLEN LIGHT E SEU PROCESSO DE

OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) WILSON ROMÃO TOLEDO DA SILVA; SARA LORENA DE PÁDUA SOUZA; JOSE LUCAS RODRIGUES FONTES; MARIEL SALVADOR DOS SANTOS; YZILA LIZIANE FARIAS MAIA DE ARAÚJO; EDILSON DIVINO DE ARAÚJO

(21) BR 10 2020 025456-1 A2



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

(22) 11/12/2020

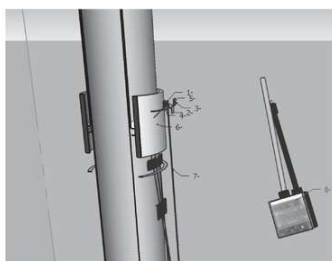
(51) F16D 9/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA ADAPTADORA PARA ACOPLAMENTO DE UM ENRIJECEDOR DE CURVATURA COM INTERFACE PARA BOCA DE SINO DIVERLESS (BSD) EM UMA BOCA DE SINO BSN900E E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FLAVIO BARROSO DE MELLO; VINICIUS GASPARETTO; BRUNO PINHO DOS REIS

(21) BR 10 2020 025457-0 A2



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

(22) 11/12/2020

(51) G01N 17/02 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01)

(52) G01N 17/02, G01N 17/006

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE CORROSÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) HERALDO RAIMUNDO PINTO PAMPLONA

(21) BR 10 2020 025630-0 A2

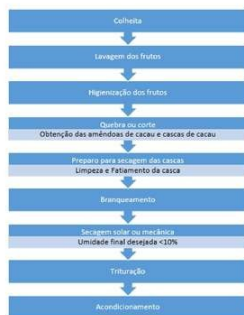


FIGURA 1

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

(22) 15/12/2020

(51) A23G 1/02 (2006.01)

(52) A23G 1/02

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM COMPOSTO ALIMENTAR RICO EM FIBRAS A PARTIR DA CASCA DE CACAU E PRODUTO ALIMENTÍCIO PRODUZIDO DESTES

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ;

INOVACAU PRODUTOS DERIVADOS DO CACAU LTDA (BR/BA)

(72) MARCELO JAONIZ VIEIRA ABRANTES; TATIANA BARRETO ROCHA NERY; INGRID LESSA LEAL; CHRISTIANO PEDRO GUIRLANDA

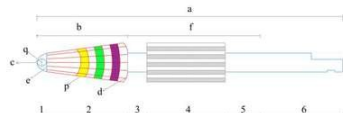
(21) BR 10 2020 025632-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A01N 65/00 (2006.01), A01N 65/28 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 65/00, A01N 65/28, A01N 25/10 (54) REVESTIMENTOS DE QUITOSANA E EXTRATOS FENÓLICOS DE SUBPRODUTOS DO PROCESSAMENTO DE FRUTAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO E APLICAÇÃO COMO TECNOLOGIA PÓS-COLHEITA EM FRUTAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) EVANDRO LEITE DE SOUZA; ANA CRISTINA ALVES GOMES; KATARYNE ÁRABE RIMÁ DE OLIVEIRA; MAIARA DA COSTA LIMA
(21) BR 10 2020 025668-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A61C 5/66 (2006.01) (52) A61C 5/66 (54) DISPOSITIVO EM FORMATO DE CÁPSULA PARA MANIPULAÇÃO E DISPENSAÇÃO DE CIMENTO CIRÚRGICO (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE) (72) ALINE ROCHA DE MELO; VICTOR PINHEIRO FEITOSA; PAULA VENTURA DA SILVEIRA
(21) BR 10 2020 025673-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (52) E21B 34/10, E21B 37/06 (54) DISPOSITIVO PARA INJEÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) JOÃO PAULO SANTOS BENEDICTO
(21) BR 10 2020 025677-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01) (52) G06Q 30/0271, G06Q 20/3278, G06Q 30/0268 (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO EM PROGRAMA DE

COMPUTADOR PARA SELEÇÃO DE CONTEÚDO A SER DISPONIBILIZADO A USUÁRIOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS POR APROXIMAÇÃO

(71) BRIAN BALESTRIN PARISOTTO 02460045093 (BR/RS)

(72) BRIAN BALESTRIN PARISOTTO

(21) BR 10 2020 025682-3 A2



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

(22) 15/12/2020

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 3/025 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)

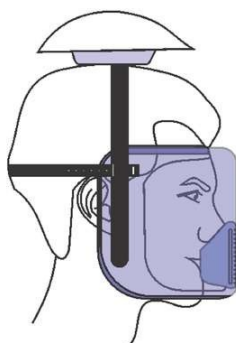
(52) A61C 8/0089, A61C 3/025, A61B 17/1615, A61B 17/1628, A61B 17/1728

(54) SÉRIE SEQUENCIAL DE FRESAS CIRÚRGICAS PARA IMPLANTE GUIADO UTILIZANDO A TÉCNICA DE OSSEODENSIFICAÇÃO

(71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)

(72) PAULO GILSON ARAUJO GOMES; RICARDO TEIXEIRA ABREU

(21) BR 10 2020 025684-0 A2



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

(22) 15/12/2020

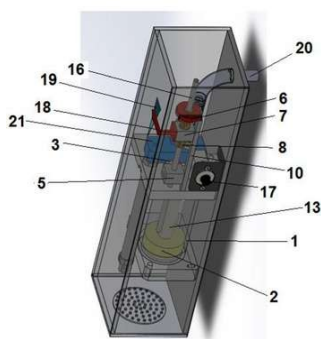
(51) A41D 13/11 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DE CONTAGIANTES DO AR

(71) WALLACE ROCHA DE FARIA (BR/MG)

(72) WALLACE ROCHA DE FARIA

(21) BR 10 2020 025685-8 A2



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

(22) 15/12/2020

(51) A61K 35/42 (2006.01)

(54) RESPIRADOR PULMONAR PNEUMÁTICO

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

(72) GERALDO MARCIO ALVES DOS SANTOS; GIOVANE AZEVEDO; VLADIMIR DAMASCENO; ELIEZER BASÍLIO BORGES

(21) BR 10 2020 025912-1 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K

8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

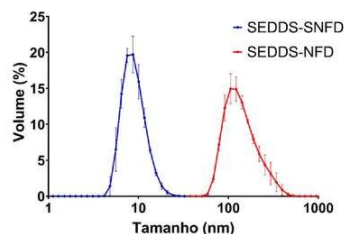
(52) A61K 8/496, A61K 8/37, A61K 8/8111, A61K 8/922, A61K 8/347, A61Q 17/04

(54) SISTEMA AUTOEMULSIONANTE DE LIBERAÇÃO DE FILTROS SOLARES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ)

(72) DANIELLE FARIA DOS SANTOS; THAÍS AURÉLIO DOS SANTOS; CARLOS ALEXANDRE MACIEL DE MATOS; FIAMMETTA NIGRO; LETÍCIA COLI LOUVISSE DE ABREU; MARIANA SATO DE SOUZA BUSTAMANTE MONTEIRO; EDUARDO RICCI JÚNIOR; ELISABETE PEREIRA DOS SANTOS; FLÁVIA ALMADA DO CARMO; ZAIDA MARIA FARIA DE FREITAS

(21) BR 10 2020 026132-0 A2



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

(22) 18/12/2020

(51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOEMULSIONANTE DE LIBERAÇÃO DE NIFEDIPINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ)

(72) ZAIDA MARIA FARIA DE FREITAS; FIAMMETTA NIGRO; LETÍCIA COLI LOUVISSE DE ABREU; RALPH SANTOS-OLIVEIRA; MARIANA SATO DE SOUZA BUSTAMANTE MONTEIRO; EDUARDO RICCI JÚNIOR; ELISABETE PEREIRA DOS SANTOS; FLÁVIA ALMADA DO CARMO

(21) BR 10 2021 006120-0 A2

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

(22) 30/03/2021

(30) 04/05/2020 IT 102020000009727

(51) G01N 21/552 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)

(52) G01N 21/553, G01N 33/52, G01N 21/00

(54) SENSOR COLORIMÉTRICO PARA DETECÇÃO DE BACTÉRIAS E/OU VÍRUS

(71) DG GROUP S.P.A. (IT)

(72) DINO RADICE

(21) BR 10 2021 006148-0 A2

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

(22) 30/03/2021

(30) 20/04/2020 US 16/853,587

(51) F02D 17/04 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F01M 11/10 (2006.01), F02B

77/08 (2006.01)

(52) F02D 17/04, F02D 41/22, F01M 11/10, F02B 77/08

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR DE VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SCOTT N. CLARK

(21) BR 10 2021 009620-9 A2

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

(22) 18/05/2021

(30) 19/05/2020 FR 2005053

(51) H02K 15/16 (2006.01), H02K 21/16 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 41/03 (2006.01)

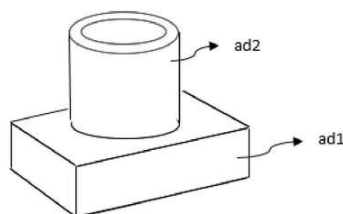
(52) H02K 15/16, H02K 21/16, H02K 1/14, H02K 41/031

(54) MOTOR REDUTOR E DISPOSITIVO FLUÍDICO ROTATIVO

(71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)

(72) ANTHONY TAUPEAU; NICOLAS BONNEVAY; THIBAUT PEULMEULE

(21) BR 10 2021 013262-0 A2



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

(22) 05/07/2021

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01)

(52) A61B 5/4806, A61B 5/4818, A61M 16/009, A61M 16/06, A61M 16/1055, A61M 16/14

(54) ADAPTADOR PARA FILTRO HEPA

(66) BR 10 2020 024858-8 04/12/2020

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

(72) JOÃO CARLOS MORENO DE AZEVEDO; TAINAH ROCHA SANTOS DA SILVA; RAFAEL FAY MARQUES

(21) BR 10 2021 014996-5 A2

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

(22) 29/07/2021

(30) 08/12/2020 US 17/115,512

(51) A01B 71/00 (2006.01)

(52) A01B 71/00

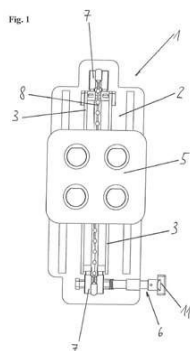
(54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOPROPULSOR DE UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) KYLE K. MCKINZIE; BENJAMIN J. HERTEL; CLAYTON G. JANASEK

(21) BR 10 2021 021715-4 A2

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



Invenção

(22) 28/10/2021

(30) 07/12/2020 DE 10 2020 132 486.3

(51) A45F 3/04 (2006.01), A45F 3/10 (2006.01)

(52) A45F 3/047, A45F 3/10

(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM PARA UMA MOCHILA OU MOCHILA ESCOLAR

(71) SUDHAUS GMBH (DE)

(72) STEPHAN KEIDEL

(21) BR 10 2021 022184-4 A2

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

(22) 05/11/2021

(30) 08/12/2020 US 17/114,800

(51) H04W 4/80 (2006.01)

(52) H04W 4/80

(54) VESTIMENTA INTELIGENTE RFID COM CONTROLE DE VOZ E INDICADORES DE FORÇA DE SINAL DE ETIQUETA

(71) DJB GROUP LLC (US)

(72) WALTER D. BURNSIDE; CHI-HAO TSAI; WEI-FENG TSAI

(21) BR 10 2021 022522-0 A2

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

(22) 09/11/2021

(30) 04/12/2020 EP 20212048.1

(51) B66B 1/32 (2006.01), B66B 5/16 (2006.01), B66B 5/28 (2006.01)

(52) B66B 1/32, B66B 5/16, B66B 5/28

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM COMPONENTE MÓVEL, E, SISTEMA DE ELEVADOR

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

(72) UWE SCHÖNAUER

(21) BR 10 2021 022543-2 A2

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

(22) 09/11/2021

(30) 10/12/2020 US 17/118,385

(51) H01L 21/02 (2006.01), G11C 11/40 (2006.01)

(52) H01L 21/02, G11C 11/40

(54) TRANSISTOR DE SELEÇÃO DE COLUNA PARA MEMÓRIA DE PONTO CRUZADO TRIDIMENSIONAL

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) PRASHANT MAJHI; DERCHANG KAU; MAX HINEMAN

(21) BR 10 2021 022969-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2021 (30) 07/12/2020 US 63/122,150; 14/10/2021 US 17/501,136 (51) G01R 31/08 (2006.01), G01R 21/06 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01) (52) G01R 31/08, G01R 21/06, G05F 1/10, H02H 3/02 (54) MÉTODO PARA LOCALIZAR E ISOLAR UMA FALHA EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) S&C ELECTRIC COMPANY (US) (72) BORIS MARENDIC; YOAV SHARON
(21) BR 10 2021 022976-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2021 (30) 07/12/2020 US 63/122,150; 12/10/2021 US 17/499,548 (51) G01R 31/08 (2006.01), G01R 21/06 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01) (52) G01R 31/08, G01R 21/06, G05F 1/10, H02H 3/02 (54) MÉTODO PARA LOCALIZAR E ISOLAR UMA FALHA EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) S&C ELECTRIC COMPANY (US) (72) BORIS MARENDIC; MICHAEL QUINLAN; YOAV SHARON
(21) BR 10 2021 023425-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2021 (30) 08/12/2020 US 17/114,733 (51) A01G 25/00 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01) (52) A01G 25/00, B05B 1/26 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE ASPERSÃO COM UM ASPERSOR AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KEVIN M. SMITH
(21) BR 10 2021 024318-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (30) 04/12/2020 US 63/121,298; 10/11/2021 US 17/523,010 (51) F15B 19/00 (2006.01), G01M 13/003 (2006.01) (52) F15B 19/005, G01M 13/003 (54) TESTE DE VÁLVULA (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) NEIL STEWART SANDS; OYINDAMOLA DADA

(21) BR 10 2021 024456-9 A2

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

(22) 03/12/2021

(30) 04/12/2020 IT 102020000029888

(51) C22B 5/18 (2006.01), C22B 4/04 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01)

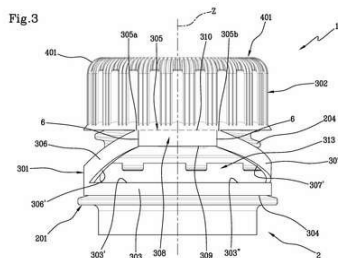
(52) C22B 5/18, C22B 4/04, C22B 7/00

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE METAIS DE UMA MASSA ÚMIDA DE RESÍDUOS

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

(72) DANIELE BASSO; RENATO PAVANETTO; FLAVIO MANENTI; KRISTIANO PRIFTI

(21) BR 10 2021 024471-2 A2



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

(22) 03/12/2021

(30) 11/12/2020 IT 102020000030608

(51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)

(52) B65D 55/16, B65D 41/34, B65D 41/3442

(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) ALESSANDRO FALZONI; PAOLO VITALI

(21) BR 10 2021 024527-1 A2

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

(22) 03/12/2021

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)

(52) A01N 25/04, A01N 47/36, A01N 43/84

(54) SUSPO-EMULSÃO, PROCESSO DE PREPARO DA SUSPO-EMULSÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E/OU PRAGAS E METODO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES

(66) BR 10 2020 024869-3 04/12/2020

(71) SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/CE)

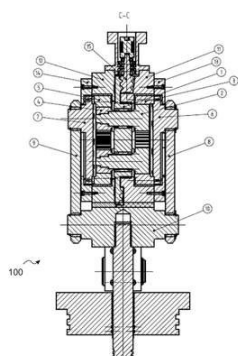
(72) RODRIGO ADAMY; YVES LUIZ BEZERRA COSTA; THAYNARA BARBOSA

(21) BR 10 2021 024702-9 A2

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

(22) 07/12/2021

(30) 09/12/2020 DE 102020132793.5



(51) F16H 37/12 (2006.01), F16K 31/52 (2006.01)

(54) ACIONAMENTO LINEAR

(71) WITTENSTEIN SE (DE)

(72) TOBIAS GEHRIG

(21) BR 10 2021 024706-1 A2

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

(22) 07/12/2021

(30) 08/12/2020 CN 2020114257806; 10/11/2021 CN 2021113255066

(51) G03G 21/18 (2006.01)

(52) G03G 21/1875

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, CHIP CONSUMÍVEL E CONSUMÍVEL

(71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

(72) HAIXIONG LI; DAN XIONG

(21) BR 10 2021 024814-9 A2

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

(22) 08/12/2021

(30) 09/12/2020 US 17/116,160

(51) G06Q 30/02 (2006.01)

(52) G06Q 30/02

(54) DISPLAY DE IDENTIDADE DE CHAMADOR EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO

(71) NEUSTAR, INC. (US)

(72) JASON TORREY; GUIDO JONJIE S., JR. SENA; GAURAV SHARMA

(21) BR 10 2021 025219-7 A2

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

(22) 15/12/2021

(30) 15/12/2020 FR 20 13258

(51) B64F 5/00 (2006.01), G05D 27/00 (2006.01), G05D 29/00 (2006.01)

(52) B64F 5/00, G05D 27/00, G05D 29/00

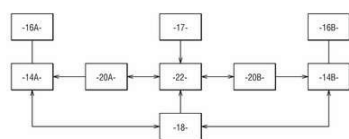
(54) DISPOSITIVO DE PILOTAGEM E MÉTODO DE PILOTAGEM

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) FABIEN COCKENPOT; FRANÇOIS PINEAU; JÉRÔME LE BORLOCH

(21) BR 10 2021 025222-7 A2

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



Invenção

(22) 15/12/2021

(30) 15/12/2020 FR FR 20 13253

(51) B64C 13/12 (2006.01), G05G 9/047 (2006.01), G05G 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PILOTAGEM PARA PILOTAR UMA AERONAVE E MÉTODO PARA PILOTAR UMA AERONAVE COM UM DISPOSITIVO DE PILOTAGEM

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) JÉRÔME LE BORLOCH

(21) BR 13 2020 023775-5 E2

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

(22) 23/11/2020

(51) C01B 11/02 (2006.01)

(52) C01B 11/02

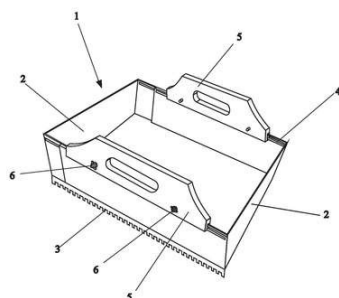
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO

(61) PI 1101943-3 05/04/2011

(71) CELULOSE NIPO BRASILEIRA S/A - CENIBRA (BR/MG)

(72) VANDER JOSÉ DUQUE SALDANHA

(21) BR 20 2020 024486-3 U2



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

(22) 30/11/2020

(51) E04F 21/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPENSADOR DE ARGAMASSA PARA PISOS

(71) MARIA MARTINS FELIZARDO (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS DE SENE

(BR/PR) ; JEAN CARLOS DE SENE (BR/PR)

(72) JOSÉ CARLOS DE SENE; JEAN CARLOS DE SENE

(21) BR 20 2020 024982-2 U2

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

(22) 07/12/2020

(51) A23N 5/03 (2006.01)

(52) A23N 5/03

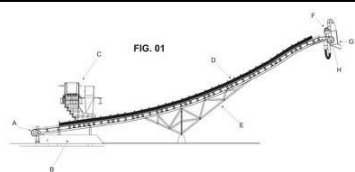
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO FURADOR ELÉTRICO PARA COCO

(71) EDUARDO ALEXANDRE FERRO TEIXEIRA (BR/AL)

(72) EDUARDO ALEXANDRE FERRO TEIXEIRA

(21) BR 20 2020 025086-3 U2

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



Invenção

(22) 08/12/2020

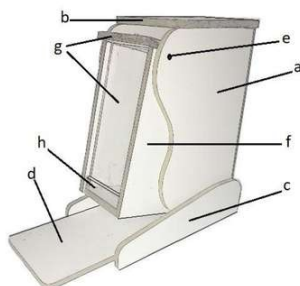
(51) B23P 11/00 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01), B65G 45/12 (2006.01)

(54) RASPADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA A VÁCUO/ EXAUSTÃO

(71) BRUNO DE SOUSA LOPES (BR/ES)

(72) LOPES MANUTENCAO INDUSTRIAL E SERVICOS LTDA ME

(21) BR 20 2020 025135-5 U2



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

(22) 09/12/2020

(51) B65D 85/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR E SERVIR BOLACHAS, BISCOITOS E SIMILARES

(71) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO (BR/PB)

(72) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO; AFRANIO GABRIEL DA SILVA

(21) BR 20 2020 025166-5 U2

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

(22) 09/12/2020

(51) A47J 43/28 (2006.01)

(52) A47J 43/283

(54) MINI PEGADOR PLÁSTICO COM ÁREA PARA DIVULGAÇÃO DE MARCA

(71) ALEXANDRE MARQUES COSTA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE MARQUES COSTA

(21) BR 20 2020 025216-5 U2

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

(22) 10/12/2020

(51) A61M 1/16 (2006.01)

(52) A61M 1/1656

(54) SISTEMA INDEPENDENTE DE PRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE CONCENTRADOS (ÁCIDO E BÁSICO) UTILIZADOS EM MÁQUINAS PARA HEMODIÁLISE

(71) FERNANDO COSTA VIEIRA (BR/MG)

(72) FERNANDO COSTA VIEIRA

(21) BR 20 2020 025222-0 U2

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

(22) 10/12/2020

(51) H01B 17/00 (2006.01)

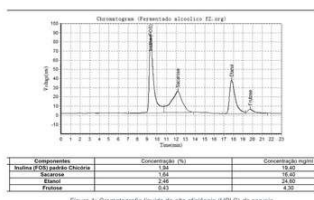
	(52) H01B 17/00 (54) ISOLADOR DE NÚCLEO OCO MUNIDO DE FIBRAS ÓPTICAS PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE SENSORES (71) EMPRESA NORTE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) (72) EDSON GUEDES DA COSTA; GEORGE ROSSANY SOARES DE LIRA; JOSÉ PISSOLATO FILHO; TARSO VILELA FERREIRA; MAURO AUGUSTO DA ROSA; REGELII SUASSUNA DE ANDRADE FERREIRA; ESTACIO TAVARES WANDERLEY NETO; ROBERTO DA PIEDADE FRANCISCO
(21) BR 20 2020 025246-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A01D 25/04 (2006.01) (52) A01D 25/04 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO INTERCAMBIÁVEL REMOVEDOR E TRANSPORTADOR DE GRAMA (71) ALCI NIENKOTTER (BR/SC) (72) ALCI NIENKOTTER
(21) BR 20 2020 025258-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A61C 8/00 (2006.01) (52) A61C 8/0093 (54) DISPOSITIVO BIODEGRADÁVEL PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA ALVEOLAR (71) NELSON LEVANDOWSKI JUNIOR (BR/SC) (72) NELSON LEVANDOWSKI JUNIOR; DAIARA FLORIANO DA SILVA; PRICYLA CORREA
(21) BR 20 2020 025265-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (51) A47C 3/30 (2006.01) (52) A47C 3/30 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO DE ACIONAMENTO HORIZONTAL PARA ELEVAÇÃO DE CADEIRA ODONTOLÓGICA E CONGÊNERE (71) EVOTECH IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO - ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) (72) CARLOS HENRIQUE BANHOS
(21) BR 20 2020 025278-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 10/12/2020 (51) B65D 88/54 (2006.01) (52) B65D 88/54 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA SILAGEM (71) RODRIGO BARBOSA DA SILVA SILVEIRA (BR/MG) (72) RODRIGO BARBOSA DA SILVA SILVEIRA
(21) BR 20 2020 025578-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) B65D 88/74 (2006.01) (52) B65D 88/748 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTAINER DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DE BITUMEN/CAP, INTEGRADO POR DISPOSITIVO AQUECEDOR (71) LUIZ CARLOS PERRARO (BR/SC) (72) LUIZ CARLOS PERRARO
(21) BR 20 2020 025775-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (51) G02B 6/44 (2006.01) (52) G02B 6/4439 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA FIBRA ÓPTICA (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) (72) LUIZ CARLOS SILVERIA DE BITENCOURT
(21) PI 1107322-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/09 (2006.01), C12Q 1/6813 (2006.01) (54) BIOMARCADOR GENÉTICO PARA CÂNCER GÁSTRICO PRESENTE EM LESÕES PRÉ-NEOPLÁSICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) DANIELLE QUEIROZ CALGAGNO; ROMMEL RODRIGUEZ BURBANO; MARIANA FERREIRA LEAL; PAULO PIMENTEL ASSUMPCÃO; MARÍLIA DE ARRUDA CARDOSO SMITH

Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2021 001535-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/01/2021

(51) C12N 1/18 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) ADIÇÃO DE BATATA YACON NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERVEJA OU CHOPE FUNCIONAL ENRIQUECIDOS COM BIOATIVOS PRESENTES NOS TUBÉRCULOS DA YACON

(71) VAGNER SIQUEIRA (BR/SP)

(72) VAGNER SIQUEIRA

(21) BR 10 2021 004067-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/03/2021

(51) A21D 2/36 (2006.01)

(52) A21D 2/36

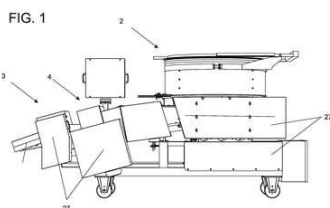
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FARELO DE SOJA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA, COM SISTEMA DE EXTRAÇÃO DOS CARBOIDRATOS.

(71) WALTER DE CAMARGO FALSON (BR/SP) ; ORIVALDO BALLONI

(BR/SP)

(72) WALTER DE CAMARGO FALSON; ORIVALDO BALLONI

(21) BR 10 2021 005629-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/03/2021

(51) A21C 11/10 (2006.01), A21D 8/00 (2006.01)

(52) A21C 11/10, A21D 8/00

(54) EQUIPAMENTO COMPACTADOR DE MASSAS DE PASTEL E SIMILARES, COM SISTEMA DE AJUSTE ANGULAR DE PRESSÃO, E COMPACTAÇÃO CONTÍNUA

(71) PAULO CHOMATSU OSHIRO (BR/SP)

(72) PAULO CHOMATSU OSHIRO

(21) BR 10 2021 011816-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/06/2021

(51) A23K 50/10 (2006.01), A23K 20/24 (2006.01)

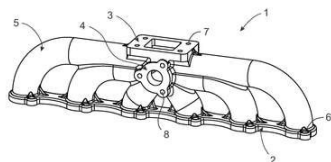
(52) A23K 50/10, A23K 20/24

(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO MINERAL PARA CONTROLE DA ACIDOSE RUMINAL

(71) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA (BR/SP)

(72) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA

(21) BR 10 2021 013646-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/07/2021

(51) F01N 13/08 (2006.01)

(54) COLETOR DE ESCAPAMENTO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) M GEREI E R L DA SILVA LTDA (BR/PR)

(72) MARCELO GEREI

(21) BR 10 2021 016219-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/08/2021

(51) A01B 39/18 (2006.01), A01D 34/64 (2006.01)

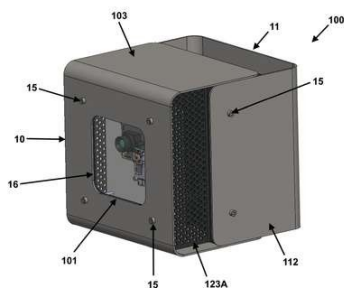
(52) A01B 39/18, A01D 34/64

(54) ROÇADEIRA HIDRÁULICA

(71) ROGERIO GIRARDI (BR/RS)

(72) ROGERIO GIRARDI

(21) BR 10 2021 019234-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/09/2021

(51) G01J 5/00 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01)

(52) G01J 5/0025, G06V 40/165

(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE ANÁLISE E MONITORAMENTO DE TEMPERATURA CORPORAL

(71) PONFAC S/A (BR/RS)

(72) MOISÉS DE MOURA BEHAR PONTREMOLI

(21) BR 10 2021 020155-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/10/2021

(51) A61J 3/00 (2006.01)

(52) A61J 3/007

(54) PRONTUÁRIO PADRÃO PARA TERAPIA COM CANNABINÓIDES

(71) ALAN MEDEIROS DA COSTA SILVA (BR/PB)

(72) ALAN MEDEIROS DA COSTA SILVA'

(21) BR 10 2021 022690-0 A2

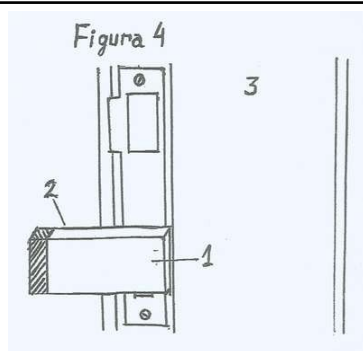
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/11/2021

(51) E06B 7/36 (2006.01)

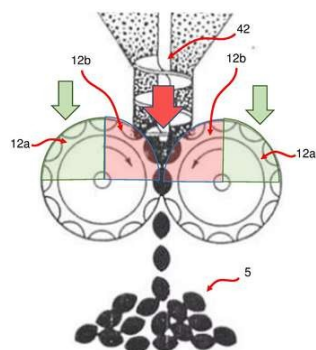
(52) E06B 7/36

(54) PROTETOR DE MÃOS PARA PORTAS



(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)
(72) RUY OLIVEIRA DE SOUSA

(21) BR 10 2021 024501-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/12/2021

(51) C22B 1/24 (2006.01)

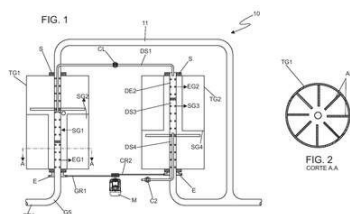
(52) C22B 1/24

(54) PROCESSO E SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE UM AGLOMERADO SÓLIDO

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

(72) RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; STEPHEN MICHAEL POTTER; RAFAEL ARAÚJO LOVATTI

(21) BR 10 2021 025674-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/12/2021

(51) B01D 53/24 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01)

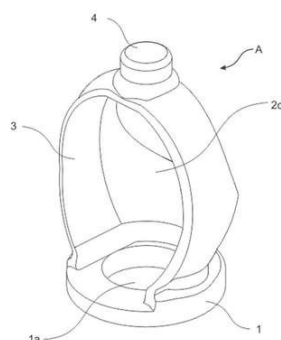
(52) B01D 53/24, B01D 53/00, C01B 3/50

(54) EQUIPAMENTO PARA SEPARAÇÃO PARCIAL DO HIDROGÊNIO DO GÁS DE SÍNTESE ATRAVÉS DE CENTRIFUGAÇÃO DUPLA SEQUENCIAL

(71) IPK ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/SP)

(72) PEDRO KASSAB; JULIO CESAR SANTOS PINGAS

(21) BR 10 2021 025820-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/12/2021

(51) F16J 13/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CAPACETE PROTETOR DO SISTEMA DE VÁLVULAS DE CILINDROS DE GÁS COMPRIMIDO

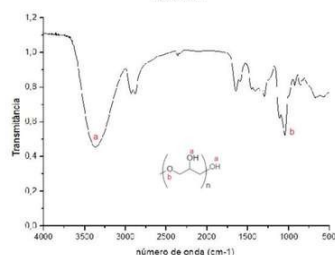
(71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP)

(72) MORIVALDO SANTO MANGOLIN

(21) BR 10 2022 000016-6 A2

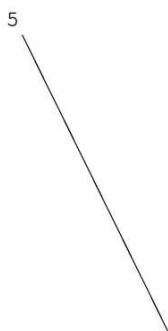
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/01/2022



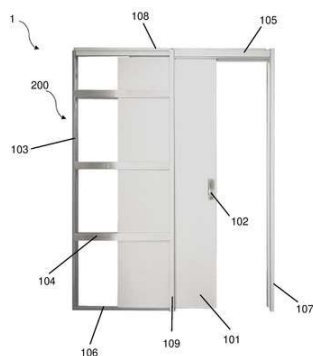
(51) C07C 43/13 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C07C 309/62 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01)
 (52) C07C 43/135, C07C 41/01, C08G 65/00, C07C 309/62, C11C 3/02
 (54) ROTAS DE SÍNTESE DE POLIGLIGERÓIS LINEARES PARTINDO DE 3-HALOGENOPROPAN-1,2-DIOL (3-MHPD) E DA REAÇÃO DE 1,3-DIHALOGENOPROPAN-2-OL (1,2-DHP) COM GLICEROL
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
 (72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; TICIANE VIEIRA DE PAULA SOUZA ARAÚJO; MICHEL NEVES DE MIRANDA; ALINE SILVA MUNIZ

(21) BR 10 2022 001127-3 A2



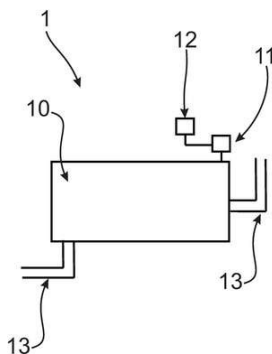
Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 21/01/2022
 (51) H02S 20/23 (2006.01)
 (52) H02S 20/23
 (54) PERFIL DE ESTRUTURAS METÁLICAS
 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
 (72) LUIZ CARLOS BEZERRA

(21) BR 10 2022 002731-5 A2



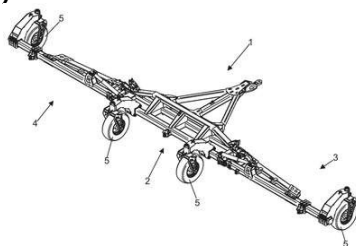
Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 14/02/2022
 (51) E06B 3/46 (2006.01)
 (52) E06B 3/4654
 (54) SISTEMA DE PORTA DE CORRER EMBUTIDA
 (71) CHRISTIAN CLAUDIO BERTOLOTTI DE SOUZA (BR/SP)
 (72) CHRISTIAN CLAUDIO BERTOLOTTI DE SOUZA

(21) BR 10 2022 003299-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 22/02/2022
 (51) G05D 23/00 (2006.01), A21B 3/00 (2006.01)
 (52) G05D 23/00, A21B 3/00
 (54) SISTEMA, MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PRÉ-COZIMENTO DE GRÃOS A VÁCUO
 (71) WERNER ERWIN WAGNER (BR/RS)
 (72) WERNER ERWIN WAGNER

(21) BR 10 2022 003577-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/02/2022

(51) A01B 59/042 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01)

(52) A01B 59/042, A01B 73/044

(54) CABEÇALHO PARA PLANTADEIRA DE GRÃOS

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

(72) NODIER BACCHI DE ARAUJO JACQUES

(21) BR 10 2022 005146-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/03/2022

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/0064

(54) SISTEMA DE AUTOLIMPEZA PARA PORTA-BICOS DE PULVERIZADOR

(71) ALVADY AVELINO GEHLLEN MATTEI (BR/RS)

(72) ALVADY AVELINO GEHLLEN MATTEI; IVANOR MATTEI

(21) BR 10 2022 005255-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/03/2022

(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(52) A61K 8/25, A61K 8/922, A61K 8/31, A61K 8/26, A61Q 15/00

(54) DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE

(71) GIOVANNA BABY COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI - ME. (BR/SP)

(72) SANDRO RODRIGUES BRITO

(21) BR 10 2022 005417-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/03/2022

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

(52) A61C 8/0089, A61C 8/0034, A61C 1/082

(54) CHAVE DE APOIO PARA IMPLANTES ZIGOMÁTICOS

(71) JOÃO BAPTISTA ILHA FILHO (BR/RS)

(72) JOÃO BAPTISTA ILHA FILHO

(21) BR 10 2022 005513-0 A2

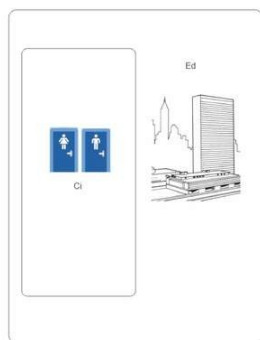
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/03/2022

(51) G06Q 50/10 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01)

(52) G06Q 50/10, G06Q 10/06311

(54) SISTEMA INTELIGENTE, DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO DE LIMPEZA DE CÔMODOS DE INTERESSE DE EDIFICAÇÕES POR GESTÃO



DE DADOS DE FREQUENCIA DE SUA UTILIZAÇÃO

(71) EVOLV TECNOLOGIA EMPRESARIAL S.A (BR/SP)

(72) LEANDRO REIS SIMÕES

(21) BR 10 2022 007345-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/04/2022

(51) B02B 3/04 (2006.01), G05D 13/00 (2006.01), A01F 12/58 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01)

(52) B02B 3/045, G05D 13/00, A01F 12/58, A01F 12/442

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VARIÁVEIS DE DESCASQUE DE GRÃOS APLICADO A EQUIPAMENTO DESCASCADOR, COM USO DE TECNOLOGIA INTERNET DAS COISAS E INDÚSTRIA 4.0

(71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)

(72) LUIZ APARECIDO BASSINELLO

(21) BR 20 2021 012357-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/06/2021

(51) A63H 3/00 (2006.01)

(52) A63H 3/00

(54) FABRICAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE BONECAS DE FORMA PADRÃO OU INDIVIDUALIZADA

(71) FADA MADRINHA REBORN DOLLS - COMÉRCIO DE BRINQUEDOS EIRELI (BR/SP)

(72) DAIANA ZADI GOMES RIBEIRO



(21) BR 20 2021 018700-5 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

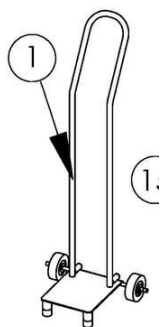
(22) 20/09/2021

(51) B62B 1/06 (2006.01)

(54) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CILINDROS DE GASES MEDICINAIS OU INDUSTRIAIS

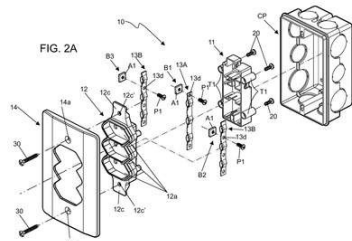
(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP)

(72) ANDRE NERONI



(21) BR 20 2021 020061-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 05/10/2021

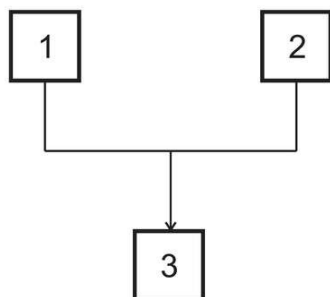
(51) H01R 25/00 (2006.01), H01R 4/26 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE MÚLTIPLAS TOMADAS ELÉTRICAS DE PAREDE

(71) WADI NICOLA MANSOUR (BR/PE)

(72) WADI NICOLA MANSOUR

(21) BR 20 2021 021602-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/10/2021

(51) C09J 133/06 (2006.01)

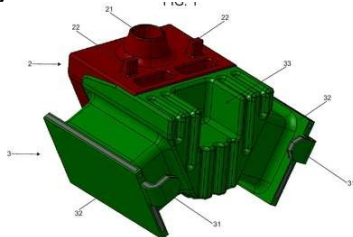
(52) C09J 133/06

(54) MISTURA DE PÓ DE PVC ANTI CHAMAS E CIANOACRILATO PARA PEQUENOS REPAROS

(71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR)

(72) JOEL GOMES DE LIMA

(21) BR 20 2021 022603-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/11/2021

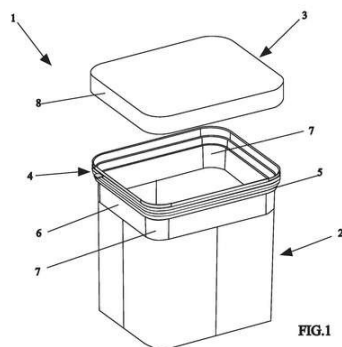
(51) F16F 9/58 (2006.01), B60G 5/02 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01)

(54) COXIM PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) NELSON PACHECO DA FONSECA (BR/SP)

(72) NELSON PACHECO DA FONSECA

(21) BR 20 2021 024281-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/12/2021

(51) B65D 43/06 (2006.01)

(52) B65D 43/06

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM DOBRADIÇA LACRE/TRAVA TAMPA

(71) CAIO FERNANDO GANDINI PANEGOSSO (BR/SP)

(72) CAIO FERNANDO GANDINI PANEGOSSO

(21) BR 20 2021 024721-0 U2

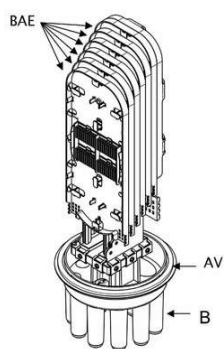
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/12/2021

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(52) G02B 6/4441

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE EMENDA

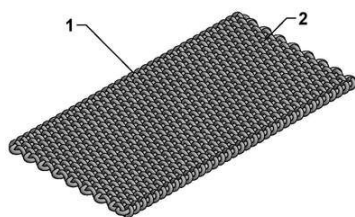


ÓPTICA

(71) JOCEMAR NICOLODI JUNIOR (BR/RS)

(72) JOCEMAR NICOLODI JUNIOR

(21) BR 20 2021 025627-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/12/2021

(51) A47C 15/00 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01)

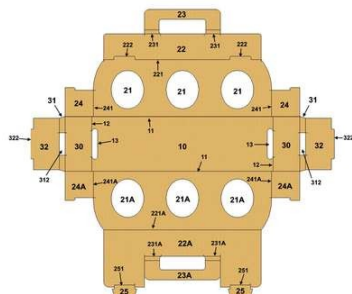
(52) A47C 15/006, D02G 3/045

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLCHONETE TRANÇADO MULTIFUNÇÃO

(71) PRIME HOME GARDEN INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA ME (BR/PR)

(72) SANDRO DONIZETE DA SILVA

(21) BR 20 2022 002559-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/02/2022

(51) B65D 85/34 (2006.01)

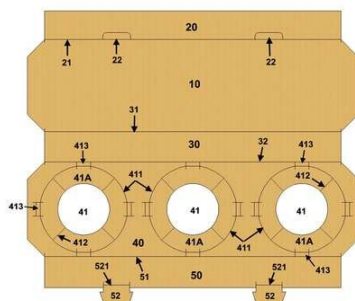
(52) B65D 85/34

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM COM ALÇAS PARA TRANSPORTE DE MELÃO E SIMILARES

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO IRACILDO RIBEIRO DA SILVA

(21) BR 20 2022 002562-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/02/2022

(51) B65D 85/34 (2006.01)

(52) B65D 85/34

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANDEJA PARA TRANSPORTE E EXPOSIÇÃO DE MELÃO E SIMILARES

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

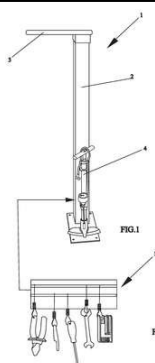
(72) ANTONIO IRACILDO RIBEIRO DA SILVA

(21) BR 20 2022 002821-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

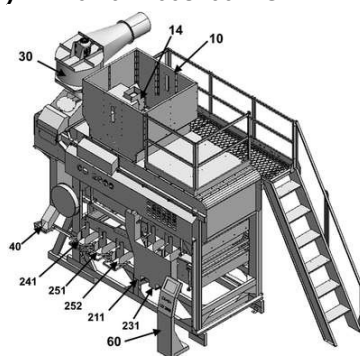
(22) 15/02/2022

(51) B25H 1/00 (2006.01), F04B 33/00 (2006.01)



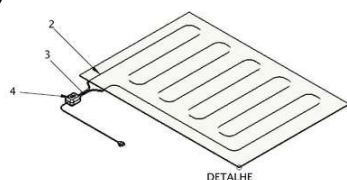
(52) B25H 1/0014, F04B 33/005
(54) ESTAÇÃO DE APOIO PARA MANUTENÇÃO DE BICICLETAS
(71) DANILO PEXE POLO (BR/SP)
(72) DANILO PEXE POLO

(21) BR 20 2022 003200-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/02/2022
(51) B07B 4/08 (2006.01)
(52) B07B 4/08
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO DE PRÉ-LIMPEZA, PADRONIZAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE SEMENTES
(71) CIMISA MÁQUINAS POZZER LTDA. EPP (BR/RS)
(72) SUZANA DE ARRUDA POZZER POGGIO

(21) BR 20 2022 003216-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/02/2022
(51) F24D 13/02 (2006.01)
(52) F24D 13/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANTA PARA AQUECIMENTO DE AMBIENTES
(71) PORTO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/RS)
(72) ELISANDRO DO PRADO PORTO

(21) BR 20 2022 003362-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/02/2022
(51) A23G 9/22 (2006.01)
(52) A23G 9/224
(54) LÂMINA RASPADORA PARA MÁQUINA DE SORVETE
(71) R. RIOS DE ASSIS - PLASTICOS (BR/PR)
(72) THAISE IZIPATO FERNANDES

(21) BR 20 2022 003366-3 U2

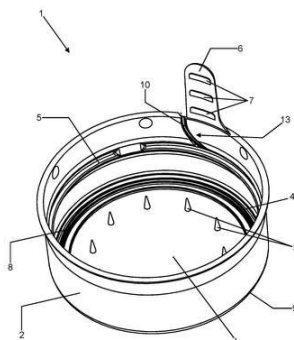
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/02/2022
(51) B65G 57/24 (2006.01)
(52) B65G 57/24
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE PALETIZAÇÃO POR CAMADAS PARA ATÉ

18 PRODUTOS

(71) ROMILDO CAMINI (BR/SC)

(72) ROMILDO CAMINI

(21) BR 20 2022 003657-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/02/2022

(51) B65D 41/18 (2006.01)

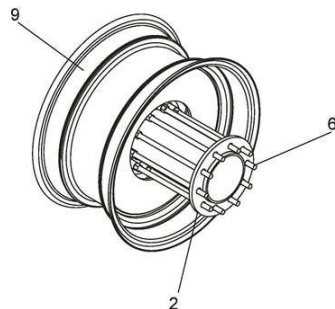
(52) B65D 41/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TAMPA PARA GARRAFÃO DE ÁGUA

(71) HELIO CONSTANTINO BELLINI (BR/SP)

(72) HELIO CONSTANTINO BELLINI

(21) BR 20 2022 003963-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/03/2022

(51) B60B 11/06 (2006.01)

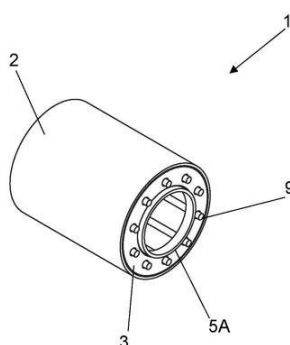
(52) B60B 11/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ESPAÇADOR PARA RODADO DUPLO DE TRATOR

(71) BRAZACA & BRAZACA LTDA (BR/RS)

(72) MAURO BRAZACA; MARINA BRAZACA

(21) BR 20 2022 003968-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/03/2022

(51) B60B 11/06 (2006.01)

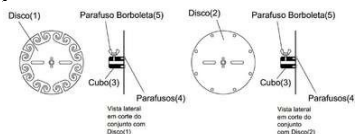
(52) B60B 11/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ESPAÇADOR PARA RODADO DUPLO DE VEÍCULOS AGRÍCOLAS

(71) BRAZACA & BRAZACA LTDA (BR/RS)

(72) MAURO BRAZACA; MARINA BRAZACA

(21) BR 20 2022 004114-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/03/2022

(51) A47J 37/04 (2006.01)

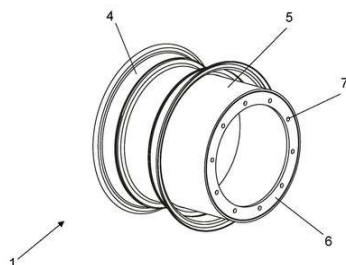
(52) A47J 37/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARROSSEL PARA ASSAR ESPETINHOS DE CHURRASCO

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

(72) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA

(21) BR 20 2022 004282-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/03/2022

(51) B60B 11/02 (2006.01), B60B 11/06 (2006.01), A01B 63/02 (2006.01)

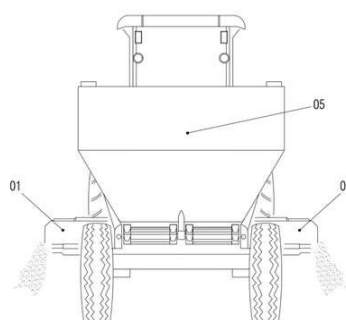
(52) B60B 11/02, B60B 11/06, A01B 63/026

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RODA EXTERNA PARA RODADO DUPLO DE TRATORES E MÁQUINAS AGRÍCOLAS

(71) BRAZACA & BRAZACA LTDA (BR/RS)

(72) MAURO BRAZACA; MARINA BRAZACA

(21) BR 20 2022 004524-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/03/2022

(51) A01C 15/12 (2006.01)

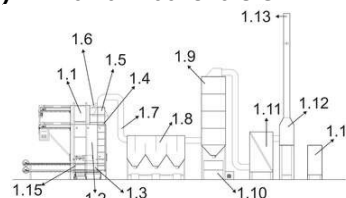
(52) A01C 15/12

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO BI-LATERAL ATRAVÉS DE ESTEIRAS PARA ADUBOS ORGÂNICOS UTILIZANDO ESTEIRAS METÁLICAS DE CORRENTES E TRAVESSAS

(71) TADATAKA MINAMI (BR/SP)

(72) TADATAKA MINAMI

(21) BR 20 2022 004540-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/03/2022

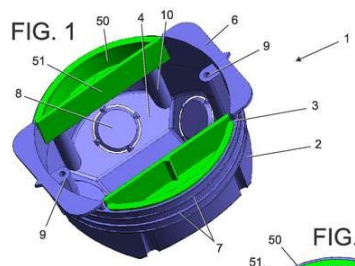
(51) B09B 3/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DECOMPOSITOR TÉRMICO DE RESÍDUOS

(71) ALEXANDRE NEVES DA SILVA (BR/SC)

(72) ALEXANDRE NEVES DA SILVA

(21) BR 20 2022 004823-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/03/2022

(51) H02G 3/12 (2006.01)

(52) H02G 3/12

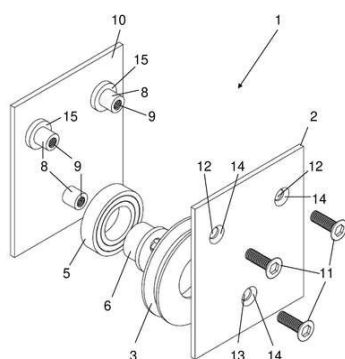
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE LUZ PARA TOMADAS E INTERRUPTORES

(71) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP)

(72) AIRTON MATRICARDI; EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS

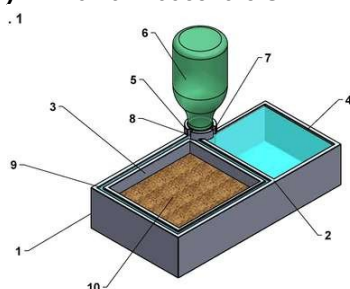
(21) BR 20 2022 006036-9 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



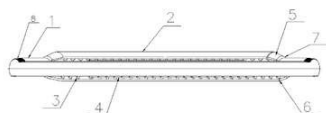
(22) 30/03/2022
 (51) E05D 15/06 (2006.01)
 (52) E05D 15/06
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DESLIZANTE COM SUPORTE EXCÊNTRICO PARA PORTAS DE VIDRO
 (71) JULIO CESAR MERICI (BR/SP)
 (72) JULIO CESAR MERICI

(21) BR 20 2022 006970-6 U2



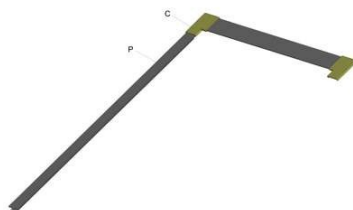
Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 11/04/2022
 (51) A01K 1/10 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMEDOURO E BEBEDOURO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COM BARREIRA DE ÁGUA ANTIFORMIGA
 (71) KELSON PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/PR)
 (72) KELSON PEREIRA DO NASCIMENTO

(21) BR 20 2022 007569-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 20/04/2022
 (51) E21B 43/16 (2006.01)
 (52) E21B 43/16
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ATIVAÇÃO MAGNÉTICA DO PETRÓLEO, SEUS DERIVADOS E DE OUTROS FLUIDOS PARA A REDUÇÃO DE SUAS VISCOSIDADES E REDUÇÃO E DISSOLUÇÃO DE INCRUSTAÇÕES ORGÂNICAS E INORGÂNICAS
 (71) WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG) ; ABDIAS MAGALHAES GOMES (BR/MG)
 (72) WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS; ABDIAS MAGALHAES GOMES

(21) BR 20 2022 007891-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 26/04/2022
 (51) E04F 13/26 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ALÇAPÃO PARA FORRO PVC
 (71) NOOK MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA (BR/SC)
 (72) JHON MARCO DALL AGNOL

(21) BR 20 2022 009019-5 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 10/05/2022

(51) B60H 1/00 (2006.01)

(52) B60H 1/0025

(54) APERFEIÇOAMENTO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO
UNIVERSAL EM 12 A 60 VOLTS DC

(71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

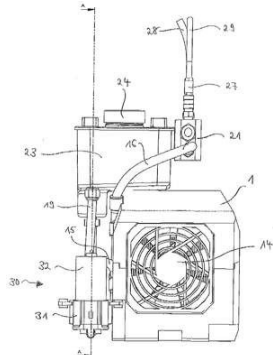
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através 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 024858-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61M 16/08 (2006.01) (52) A61M 16/0816 (54) ADAPTADOR PARA FILTRO BACTERIANO E VIRAL EM EQUIPAMENTO AUTOCPAP (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) JOÃO CARLOS MORENO DE AZEVEDO; TAINAH ROCHA SANTOS DA SILVA; RAFAEL FAY MARQUES
(21) BR 10 2020 024869-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 04/12/2020 (51) A01N 35/08 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (52) A01N 35/08, A01N 43/84, A01N 25/04 (54) COMPOSIÇÃO DE SUSPO-EMULSÃO, PROCESSO DE PREPARO DESSA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E/OU PRAGAS E METODO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES (71) SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/CE) (72) RODRIGO ADAMY; YVES LUIZ BEZERRA COSTA; THAYNARA BARBOSA
(21) BR 10 2020 025116-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 09/12/2020 (51) A47B 83/00 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (54) MOBILIA RESIDENCIAL COM DUPLA FUNÇÃO ADAPTADA PARA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS (71) RODRIGO LAZZURI DE FREITAS RAMOS (BR/SP) (72) RODRIGO LAZZURI DE FREITAS RAMOS

Código 3.8 - Retificação

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

(21) BR 10 2017 000487-2 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 10/01/2017

(30) 14/01/2016 DE 102016000345.6

(51) A61F 7/00 (2006.01)

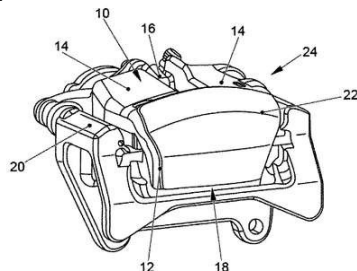
(54) APARELHO DE CONTROLE DE TEMPERATURA MEDICINAL

(71) HILO THERM HOLDING AG (CH)

(72) KLAUS JANISCH

Referente à RPI 2446 de 21/11/2017, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2017 000555-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 10/01/2017

(30) 14/01/2016 DE 102016100536.3

(51) F16D 65/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PINÇA DE FREIO

(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) SEBASTIAN STAIGER

Referente à RPI 2428 de 18/07/2017, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2017 000795-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/01/2017

(51) A43B 3/30 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/02 (2006.01)

(52) A43B 3/30, A43B 13/14, A43B 13/02

(54) CALÇADO FISIOLÓGICO

(71) ANA PAULA PEREIRA LAGE (BR/MG)

(72) ANA PAULA PEREIRA LAGE

Referente à RPI 2482 de 31/07/2018, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2017 001184-4 A8

Código 3.8 - Retificação

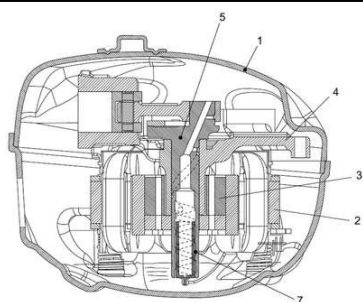
(22) 19/01/2017

(30) 19/01/2016 CN 201610126991.7

(51) F01M 1/02 (2006.01), F16N 13/20 (2006.01)

(54) COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO DE VELOCIDADE VARIÁVEL INCLUINDO BOMBA HÍBRIDA DE ÓLEO LUBRIFICANTE

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



(72) DIEGO SACOMORI; ADILSON LUIZ MANKE

Com relação ao item (74);

(21) BR 10 2017 001187-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 19/01/2017

(30) 22/01/2016 DE 102016101137.1

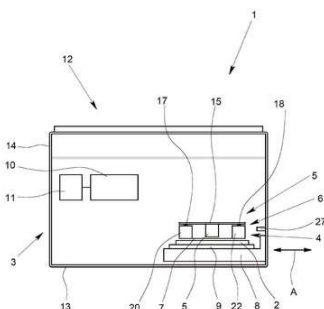
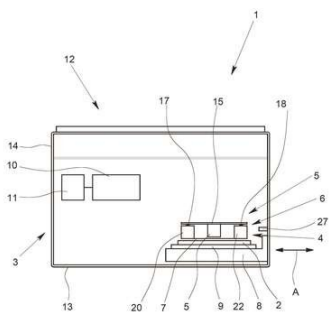
(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 32/00 (2006.01), B41J 2/32 (2006.01), B41J 3/44 (2006.01)

(54) IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DE OBJETOS DE IMPRESSÃO E CARTUCHO DE FITA DE CORES PARA UTILIZAÇÃO EM UMA IMPRESSORA

(71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)

(72) SANDRA KLOCKE; KILIAN KLAGES; ALBRECHT SCHIERHOLZ

Padronização do item (32)



Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

(21) BR 10 2017 015379-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 18/07/2017
	(71) RICARDO DE SOUZA MARCELO (BR/MG)

(21) BR 20 2017 008107-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 19/04/2017
	(71) MARCO AURELIO DE BARROS (BR/PR)

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 2015 031484-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2015 (71) JULIANA DA SILVA XAVIER (BR/ES) ; EDGAR ALEXANDRE REIS DE LIMA (BR/ES)
------------------------------------	--

(21) BR 10 2016 004209-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2016 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2016 027505-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2016 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2017 013096-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2017 014544-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
------------------------------------	--

(21) BR 10 2021 023643-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2021 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
------------------------------------	--

(21) BR 11 2013 006499-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2011 (71) MITSUBISHI ELECTRONIC CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

(21) BR 11 2014 000407-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

	(22) 08/07/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 023588-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2013 (71) INSTITUT FÜR RUNDFUNKTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 025907-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2013 (71) CONTERA PHARMA APS (DK)
(21) BR 11 2015 006718-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2015 017597-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2014 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 017929-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 020287-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2015 020787-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2014 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2015 022658-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2015 023903-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 026972-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2014 (71) NOVOZYMES A/S (DK)

(21) BR 11 2015 032121-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)
(21) BR 11 2016 007669-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2014 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2016 008646-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2016 008973-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2014 (71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 012048-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 013467-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2014 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 018581-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2015 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2016 025611-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 019400-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2016 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 024374-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2016 (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 004774-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2016 (71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES OF AMERICA, LLC. (US)
(21) BR 11 2018 004858-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2016 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2018 005193-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2016 (71) CHARLES L. CASAGRANDE (US)
(21) BR 11 2018 007309-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009532-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2016 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2018 011985-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2015 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2018 069066-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2017 (71) KLAUS STADLMANN (AT)
(21) BR 11 2018 070068-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2017 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 001766-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 001795-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2017 (71) TERRAHEIM CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 004837-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 19/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 005561-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008621-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2017 (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 009811-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2017 (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 011234-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2017 (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 012614-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2017 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2019 018188-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2017 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 12 2017 005939-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2015 (62) BR 11 2016 018581-1 13/02/2015 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)

Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 11 2018 000482-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 30/06/2016

(71) BASF AGRO B.V. (NL)

Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 002565-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 02/01/2018 (71) GNEUSS GMBH (DE) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2682 de 31/05/2022 por ter sido indevida.
------------------------------------	---

(21) BR 12 2022 003541-8 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 16/03/2020 (62) BR 11 2021 024082-9 16/03/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido indevida.
------------------------------------	---

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

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

(21) BR 10 2014 031185-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2014 (51) C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS - FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (FAPESP) (BR/SP)
(21) BR 10 2015 012334-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) C07K 14/745 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO - FUNDHERP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 014499-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) C12P 17/06 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019426-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2015 (51) C12N 5/07 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61K 35/646 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12R 1/91 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; IMUNOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2015 021435-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 03/09/2015 (51) A61K 35/60 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE) ; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE)
(21) BR 10 2015 022689-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2015 (51) A61K 35/19 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024375-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2015 (51) G08B 15/00 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01) (71) TARCÍSIO CADDAH MELO (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 031861-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 031862-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 11 2012 019620-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2011 (51) C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) DONGKOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 016950-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2012

	(51) A61K 31/728 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) AIHOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 027616-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2012 (51) A61K 31/7012 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) MANNATECH, INCORPORATED (US) ; UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)
(21) BR 11 2013 030226-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2012 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/76 (2006.01), B01J 23/54 (2006.01), C07C 2/84 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01) (71) SILURIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005390-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2012 (51) A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C07C 271/08 (2006.01) (71) PROLYNX LLC (US)
(21) BR 11 2014 021653-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2013 (51) A61K 31/74 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) FIRSTSTRING RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 031866-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2013 (51) A61K 31/665 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 003885-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 26/08/2013 (51) A61B 6/08 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 011155-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), B01J 27/128 (2006.01) (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 11 2015 012295-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2015 014044-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) A61N 1/39 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 026819-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2014 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)

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 023193-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2014 002471-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2014 (51) G09F 9/30 (2006.01) (71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2014 012541-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2014 (51) B03C 1/00 (2006.01), B02C 1/00 (2006.01), B02C 2/00 (2006.01) (71) NEW STEEL S.A. (BR/RJ)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2014 013378-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) G08B 13/18 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) SEVA ENGENHARIA ELETRÔNICA S.A (BR/MG)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2014 018178-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2014 018368-0 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014
------------------------------------	--

(51) A61N 1/36 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01)

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

(21) BR 10 2014 029489-9 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 26/11/2014

(51) G16H 40/00 (2006.01)

(71) VENTRIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/MG)

(21) BR 10 2015 019070-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 04/08/2015

(51) F04B 47/04 (2006.01), F04B 47/08 (2006.01)

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

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

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

(21) BR 10 2017 000499-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) B60W 30/188 (2006.01), B60K 25/06 (2006.01), F16D 48/02 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 000599-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) H01H 17/02 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01) (71) ABB S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 000639-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 000684-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) B64D 15/22 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2017 000811-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) F21S 10/06 (2006.01), B64D 47/02 (2006.01) (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 000896-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2017

	(51) B60K 1/00 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01), B60L 15/00 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01) (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 001072-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) H01M 4/76 (2006.01) (71) WLADYSLAW BINDA (PL)
(21) BR 10 2017 001225-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) H01F 27/34 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 001486-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) B60W 10/113 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 001609-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) B60K 23/02 (2006.01), F16D 43/206 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 001663-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) C25D 3/12 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 001932-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2018 (51) C14B 1/14 (2006.01), C14B 1/22 (2006.01) (71) HEUSCH GMBH & CO.KG (DE)
(21) BR 10 2018 003000-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018

	(51) B01D 1/22 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), H01M 8/0606 (2006.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 003006-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) H01M 8/0612 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 003030-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) B01D 1/22 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), H01M 8/0606 (2006.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 003730-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) B27N 1/00 (2006.01), C08G 8/06 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01) (71) AVALON INDUSTRIES AG (CH)
(21) BR 10 2018 005404-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/02 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), H02M 7/06 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01), H02M 1/34 (2006.01), H02M 7/5387 (2006.01) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 005506-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) A21C 9/06 (2006.01), A23P 20/20 (2006.01) (71) BRALYX MÁQUINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005661-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/0258 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2018 006442-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C02F 3/06 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01) (71) MUJAL VALLS, FRANCISCO JAVIER (ES)
(21) BR 10 2018 007184-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) H01M 8/0247 (2006.01), H01M 8/0273 (2006.01), H01M 8/242 (2006.01), H01M 8/2483 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 007860-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 10 2018 010115-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 010395-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 011064-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/58 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01), H01M 10/36 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2018 012486-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 012636-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) H01M 4/88 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/92 (2006.01), H01M 8/1004 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 013695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) H01M 10/44 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 015115-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 015398-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A01D 34/22 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 43/06 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 015511-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 015654-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) A01D 59/02 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01)

(71) DEERE & COMPANY (US)	
(21) BR 10 2018 015875-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 067358-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) C25B 15/02 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01) (71) HSIN-YUNG LIN (CN)
(21) BR 10 2018 067580-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2018 (51) C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), F16L 43/00 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01) (71) AC FREEFLOW, LLC (US)
(21) BR 10 2018 069919-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) C25D 5/02 (2006.01), C25D 5/22 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/16 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 072945-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) H01M 4/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 074695-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) B01D 29/21 (2006.01), F01M 1/10 (2006.01), F01M 11/03 (2006.01), F02M 35/02 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01) (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 10 2018 076477-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 077091-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2018 (51) H01M 4/13 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 018896-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) H02M 1/32 (2006.01), H02J 3/36 (2006.01), H02M 7/25 (2006.01), H02M 7/483 (2006.01) (71) JORGE ALBERTO GENTILI (AR)
(21) BR 11 2018 001501-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) H02H 7/26 (2006.01), H02J 3/06 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 001698-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) H02M 3/28 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01) (71) JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) ; NEC CORPORATION (JP) ; NEC NETWORKS & SYSTEM INTEGRATION CORPORATION (JP) ; NEC MAGNUS COMMUNICATIONS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 007778-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) H02M 7/537 (2006.01) (71) CLOSED-UP JOINT-STOCK COMPANY DRIVE (RU)
(21) BR 11 2018 009575-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) H05B 3/84 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01)

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2018 011927-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2017 (51) B06B 1/06 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01) (71) ULTHERA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013370-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) H02K 21/16 (2006.01), H02K 21/22 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01) (71) OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITAT MAGDEBURG (DE)
(21) BR 11 2018 013992-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014075-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2017 (51) G01M 3/40 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01) (71) RAYONG ENGINEERING AND PLANT SERVICE CO., LTD. (TH)
(21) BR 11 2018 014113-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014176-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) H02J 7/14 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014421-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) H01B 13/00 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO

ARCH CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 015208-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/01/2017
(51) H02J 3/00 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01)
(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

(21) BR 11 2018 015230-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/01/2017
(51) H02J 3/38 (2006.01)
(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 015242-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/02/2017
(51) G01R 33/58 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01)
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)

(21) BR 11 2018 015262-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/01/2017
(51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 39/08 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01)
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 015296-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/01/2017
(51) G01R 31/08 (2006.01), B66B 7/12 (2006.01)
(71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 11 2018 015300-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/01/2017
(51) H02J 3/46 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)
(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 015508-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/01/2017

	(51) B60T 8/88 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015538-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), F16H 25/12 (2006.01) (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)
(21) BR 11 2018 015583-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 015601-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2017 (51) H02J 50/12 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), H02J 50/80 (2006.01), H02J 50/50 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 015802-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015914-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016108-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) H01R 13/516 (2006.01), H01R 13/6582 (2006.01) (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 067436-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) H02J 3/36 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 068112-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) F16K 31/02 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), F16K 31/44 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 068312-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) H02J 9/06 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 068564-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/19 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 005150-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) C03B 33/03 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), B28D 5/00 (2006.01) (71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 010702-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2018 (51) C03B 27/044 (2006.01), C03B 35/20 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01), C03B 40/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 011972-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) C25D 7/02 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01), C25D 5/10 (2006.01), C25D

	17/16 (2006.01) (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 013408-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) C03B 23/025 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 013514-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 3/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013516-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) B60L 9/18 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 013532-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 15/54 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013541-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) C05B 7/00 (2006.01), C01B 25/30 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01) (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2019 014274-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2018 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01) (71) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014347-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01),

	C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/12 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/20 (2006.01), C23C 22/22 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014370-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) B01D 1/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2019 014378-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018 (51) C05F 11/08 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01) (71) PIVOT BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014874-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) C01B 33/36 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES LTD (KY)
(21) BR 11 2019 015034-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2018 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01) (71) SAFEGUARD BIOSYSTEMS HOLDINGS LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 015117-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) C01B 17/80 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/88 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (71) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015136-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) A46D 1/08 (2006.01), A46D 3/08 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 015148-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) A46D 1/00 (2006.01), A46D 1/08 (2006.01), A46D 3/08 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 015179-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) B60L 9/18 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015229-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) B61L 15/00 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01) (71) SIEMENS MOBILITY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015233-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) C04B 35/66 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), B22D 41/02 (2006.01) (71) STELLAR MATERIALS LLC (US)
(21) BR 11 2019 015341-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) G01N 33/24 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 015540-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C05G 3/08 (1968.09) (71) EUROCHEM AGRO GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015674-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2017 (51) F02D 41/02 (2006.01), F02M 26/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2019 015819-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) B01D 27/06 (2006.01), B01D 29/07 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/31 (2006.01) (71) FILTRATION TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 015894-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2019 016145-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01), C09K 8/24 (2006.01), C09K 8/26 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 016234-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) C02F 3/22 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01) (71) NOVIDEAS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 016335-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C23C 14/54 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/50 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2019 016347-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) B01D 17/04 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01) (71) M VEST WATER AS (NO)
(21) BR 11 2019 016506-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018

	(51) A23L 5/10 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A23L 35/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 016558-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) C03B 25/02 (2006.01), C03B 35/14 (2006.01), C03B 35/20 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 016797-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) C05D 9/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01) (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2019 016805-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2018 (51) C05G 3/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01) (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) ; UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES)
(21) BR 11 2019 016837-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) C01B 21/32 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01) (71) THIRD POLE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017310-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 017388-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) B01D 3/00 (2006.01) (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)

(21) BR 11 2019 017470-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) C03C 17/34 (2006.01) (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017723-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 017904-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 017924-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) (71) TRIPLE LINE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 018193-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (71) MAX DIETZ (DE)
(21) BR 11 2019 018349-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2019 019079-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 75/00 (2006.01)

(71) ORGKHIM BCH MANAGEMENT COMPANY, JSC (RU)	
(21) BR 11 2019 019583-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A23L 29/212 (2006.01) (71) BENEIO REMY (BE)
(21) BR 11 2019 019803-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01) (71) SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC. (US)
(21) BR 11 2019 019814-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) B01J 4/00 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), F17C 5/00 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 019930-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) A23L 23/10 (2006.01), A23L 27/14 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A23L 29/20 (2006.01) (71) SUMESA S.A. (EC)
(21) BR 11 2019 019992-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01) (71) COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE (FR)
(21) BR 11 2019 020041-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C07C 333/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 020056-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 28/03/2018 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020097-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A21B 3/15 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01) (71) COFRESCO FRISCHHALTEPRODUKTE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020131-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) C07C 317/24 (2006.01) (71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 020135-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C10L 1/222 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C10M 133/06 (2006.01), C10M 133/08 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020160-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020180-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) B01J 29/00 (2006.01), C07C 2/58 (2006.01), C07C 15/073 (2006.01), C07C 15/085 (2006.01) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2019 020215-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018

	(51) B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/03 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2019 020222-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020254-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) C07C 263/14 (2006.01), C07C 265/12 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 020272-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2019 020321-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020349-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 020354-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C10L 1/19 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)

(21) BR 11 2019 020395-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020397-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2019 020454-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2019 020455-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2019 020627-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) B01J 13/14 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2019 020668-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C07C 39/08 (2006.01), C07C 215/12 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 020678-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018

	(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01) (71) LYONDELLBASELL ACETYL, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 020958-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01) (71) SCHMIDT + CLEMENS GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 021037-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) C07C 5/32 (2006.01), C07C 13/15 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01), B01J 29/90 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2019 021079-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) B01J 20/24 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01) (71) NOBLEGEN INC. (CA)
(21) BR 11 2019 021097-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) C10M 107/24 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10M 105/38 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01) (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021164-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23L 7/161 (2006.01), A23L 7/191 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 021242-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018

	(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2019 021330-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) C07C 50/12 (2006.01), C07C 233/48 (2006.01), C07C 233/19 (2006.01), C07C 233/10 (2006.01), C07C 53/136 (2006.01), C07C 323/61 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU)
(21) BR 11 2019 021408-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) C08K 3/26 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 021438-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) C07C 35/17 (2006.01), C07C 37/84 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 021449-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) B01J 29/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10G 11/04 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 021826-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) G01N 35/00 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01) (71) DIAGNOSTICA STAGO (FR)
(21) BR 11 2019 021833-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018

	(51) B01J 8/06 (2006.01) (71) TUBEMASTER, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021835-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) C07C 257/12 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 207/333 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 277/74 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2019 021840-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) C10M 139/06 (2006.01), C10M 169/02 (2006.01), C10M 133/12 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 021949-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) C07C 49/08 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021960-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) C07C 235/08 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07C 235/40 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 022049-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) C07F 17/00 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 022143-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) C07C 49/84 (2006.01), C07D 295/108 (2006.01)

(71) IGM GROUP B.V. (NL)	
(21) BR 11 2019 022149-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 171/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 60/14 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022257-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) B01J 19/32 (2006.01) (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) BR 11 2019 022265-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022267-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 022316-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 022341-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A01N 1/02 (2006.01)

(71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 022446-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)
(21) BR 11 2019 022493-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 022741-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C07D 513/04 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 022872-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US)
(21) BR 11 2019 023010-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023021-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023025-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018

	(51) A01N 55/10 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 023029-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023030-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C07D 215/20 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 023042-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023053-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023057-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023302-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2019 023368-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 023453-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) C07D 213/75 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 213/83 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 275/06 (2006.01), C07C 381/10 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2019 023474-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023586-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023648-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2019 023857-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), C05G 3/02 (1968.09), C05D 9/02 (2006.01) (71) INTERMAG SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2019 023939-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 023991-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) C07D 401/12 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 024210-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 024281-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01) (71) RALCO NUTRITION INC. (US)
(21) BR 11 2019 024465-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01) (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024615-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01), A23K 10/18 (2006.01), A23K 50/80 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 1/13 (2006.01) (71) PEBBLE LABS USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 024698-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 18/05/2018 (51) C07D 233/32 (2006.01), C07D 233/36 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024955-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025036-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2019 025068-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 025191-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 025194-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 025219-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A01N 55/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 025509-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) C08K 9/08 (2006.01), C09C 1/28 (2006.01), C09D 7/42 (2006.01) (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2019 025547-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) C11C 5/00 (2006.01), C11C 5/02 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 026015-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 13/418 (2006.01), D06M 15/55 (2006.01), F16G 1/16 (2006.01) (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 026081-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) D21F 1/44 (2006.01) (71) CRANE & CO., INC. (US)
(21) BR 11 2019 026123-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) C09K 8/58 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026125-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) C09K 8/524 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 026397-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) D06F 33/02 (1968.09), D06F 39/00 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 11 2019 026409-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 026423-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07C 259/18 (2006.01), C07C 327/42 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 026451-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)
(21) BR 11 2019 026454-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)
(21) BR 11 2019 026644-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01) (71) BIOTELLIGA HOLDINGS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 026685-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) D03D 11/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), D02G 3/06 (2006.01) (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026969-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) C07D 213/71 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 027069-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/02 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/02 (2006.01), C07D 417/02 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 027183-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) FUTURECHEM CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2019 027394-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) D21H 23/78 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21D 5/28 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), D21H 21/04 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 027471-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) C07D 311/86 (2006.01), C07D 335/16 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01) (71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR)
(21) BR 11 2019 027591-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 189/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS

	COMPANY (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027614-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) C12Q 1/6869 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01) (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027742-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 027900-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 028088-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ONXEO (FR)
(21) BR 11 2019 028123-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 028193-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2019 028205-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018

	(51) C07D 295/205 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 028233-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 028278-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 028295-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07C 305/24 (2006.01), C01B 33/00 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) INTOCELL, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 000011-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000048-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01) (71) RENMATIX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000072-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) A01N 35/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(71) BIO-GENE TECHNOLOGY LIMITED (AU)	
(21) BR 11 2020 000081-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) A01N 35/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01) (71) BIO-GENE TECHNOLOGY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 000084-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 000099-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2020 000141-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) C07D 493/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000174-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (71) HK. INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 000180-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) XUANZHU BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 000213-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) A01N 3/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01) (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000246-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) B29C 45/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), B29C 49/04 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000258-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2018 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000302-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2018 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (71) BIOCON LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 000318-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 000320-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2018 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), B29C 53/00 (2006.01) (71) HERA HEALTH SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000343-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01) (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000357-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000371-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000391-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 000400-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61P 7/04 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000401-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/527 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01) (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000410-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018

	(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GERON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000414-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000418-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) C07D 235/06 (2006.01), C07C 233/41 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 327/22 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000430-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (71) CONTRAFECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000456-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000457-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000463-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000465-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000470-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000570-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (71) HORST PRZUNTEK (DE) ; AIDEN HAGHIKIA (DE)
(21) BR 11 2020 000578-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GALAPAGOS NV (BE)
(21) BR 11 2020 000599-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 000600-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 000611-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C07D 307/68 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)

(21) BR 11 2020 000639-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C07D 311/96 (2006.01), C07D 497/10 (2006.01), C08G 65/32 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000687-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2020 000750-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01) (71) TERMIR, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000781-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) ORGAN PRESERVATION SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 000795-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) C08L 33/06 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01) (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000953-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) C07D 239/47 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 000992-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018

	(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 001211-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) C07D 271/06 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 001268-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (71) REDAG CROP PROTECTION LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 001273-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2018 (51) C07D 271/06 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 001297-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01) (71) PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001364-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001366-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018

	(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08G 77/58 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01) (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001405-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001431-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) C09D 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01) (71) JOTUN A/S (NO)
(21) BR 11 2020 001445-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) A01B 51/02 (2006.01) (71) KALVERKAMP INNOVATION GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001571-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A01N 59/00 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001585-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 001706-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A01N 63/22 (2006.01), A01N 63/50 (2006.01) (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)

(21) BR 11 2020 001752-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 001814-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/05 (2006.01) (71) PHILLIPS 66 COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001837-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) C11B 1/10 (2006.01), A23L 27/10 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01) (71) UNICO-FIRST AG (CH) ; ZÜRCHER HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN (CH)
(21) BR 11 2020 001996-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) A01K 67/027 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002028-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (71) SIMCRO LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 002051-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 002190-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 23/08/2018 (51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 002554-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C08B 31/18 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), A23L 29/219 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01) (71) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING U.P.A (SE)
(21) BR 11 2020 002564-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) A01K 61/95 (2006.01), A01K 61/13 (2006.01) (71) PHARMAQ AS (NO)
(21) BR 11 2020 002640-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) C09J 133/04 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002660-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) A01D 34/13 (2006.01) (71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002884-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018 (51) C09J 175/08 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C09J 169/00 (2006.01) (71) VISION EASE, LP (US)
(21) BR 11 2020 003063-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) D04B 1/26 (2006.01), D04B 9/56 (2006.01), D04B 1/10 (2006.01) (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 003187-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) C09J 7/38 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003279-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) D21D 5/20 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), B07B 1/12 (2006.01) (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 003425-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) A01G 25/00 (2006.01), B60T 7/00 (2006.01), F16D 49/00 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003504-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 17/09 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 21/04 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 003726-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) D03D 51/30 (2006.01) (71) SIDDARTH LOHIA (IN)
(21) BR 11 2020 003811-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) C08J 9/18 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 003880-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) C09K 17/50 (2006.01), A01G 24/00 (2006.01)

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)	
(21) BR 11 2020 004144-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) D01D 5/098 (2006.01), D01D 4/02 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004200-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004280-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004333-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004363-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) D01F 1/07 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004547-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) D04B 21/00 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004548-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 19/09/2018 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004619-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2018 (51) D01F 2/28 (2006.01), D01F 2/30 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01), D01D 10/02 (2006.01) (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 004904-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 005558-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 005746-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) C09D 9/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), C09D 9/04 (2006.01) (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006043-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 006156-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) C09K 3/00 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006197-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 02/10/2018 (51) D04H 1/4291 (2006.01), D04H 1/541 (2006.01), D04H 1/544 (2006.01) (71) FITESA GERMANY GMBH (DE) ; FITESA SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 006207-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) C09C 1/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 006251-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2018 (51) D06C 21/00 (2006.01) (71) FERRARO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 006291-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) C08J 9/22 (2006.01), C08J 9/224 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/236 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 006358-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01) (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 006459-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) C09J 4/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01) (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006507-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) C09K 5/06 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01) (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 006666-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006790-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/32 (2006.01), C09D 11/328 (2006.01) (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 006884-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) D01D 5/02 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 006894-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) C08L 33/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08F 2/32 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01) (71) SCOTT BADER COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006899-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 007010-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) D01D 5/02 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 007036-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) D21H 21/36 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/07 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/24

	(2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 007124-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2020 007161-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) D21H 17/20 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(21) BR 11 2020 007275-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 007293-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2018 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 007451-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) D06M 15/564 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01) (71) FRUMAT SRL (IT)
(21) BR 11 2020 007605-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01) (71) AUBURN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 007671-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) C09D 123/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008007-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/16 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/62 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 008287-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) C09J 5/06 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 7/35 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008335-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) C09K 3/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01), H05B 33/04 (2006.01), H05B 33/10 (2006.01) (71) MORESCO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008336-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) D21F 7/08 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
(21) BR 11 2020 008352-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01) (71) LAMBERTI SPA (IT)
(21) BR 11 2020 008463-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 02/11/2018 (51) C08J 7/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP) ; TOPPAN USA, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 008564-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01) (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009600-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01), D21D 5/28 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), D21H 23/78 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 010101-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) D04H 3/004 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (71) SAERTEX GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 010198-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010205-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01) (71) KIOMED PHARMA (BE)
(21) BR 11 2020 010267-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) C09H 3/02 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01) (71) ROUSSELOT BVBA (BE)
(21) BR 11 2020 010301-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) C08F 287/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010417-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) C08L 83/14 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010501-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010774-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) C09K 8/84 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 010898-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 010936-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C09K 3/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2020 011464-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) D06N 3/00 (2006.01), D21H 17/02 (2006.01) (71) TINTEX - TEXTILES, S.A (PT)
(21) BR 11 2020 011647-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 15/12/2018 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01), D21C 3/26 (2006.01) (71) EXEGI IP MANAGEMENT B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011890-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) D01F 1/10 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), D01F 6/90 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012259-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 43/303 (2006.01), C07C 43/305 (2006.01), C07C 43/307 (2006.01), C07C 43/315 (2006.01), C07C 41/54 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01) (71) S H KELKAR & COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 012266-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) C08H 8/00 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 012339-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) C11B 1/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012746-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/48 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)

(21) BR 11 2020 013129-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) B29D 30/54 (2006.01), B24B 29/08 (2006.01), B24B 49/10 (2006.01) (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013340-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 019132-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A22C 21/00 (2006.01) (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 019142-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 019737-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A23L 33/155 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 022293-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01) (71) 7424401 MANITOBA LTD. D/B/A BUSHEL PLUS (CA)
(21) BR 11 2021 001298-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER

(BR/RS)	
(21) BR 11 2021 003587-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2018 (51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 136/08 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 012609-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2018 (51) B32B 3/00 (2006.01) (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 12 2022 007758-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2022 007759-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2022 007760-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2022 007761-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2022 007983-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018

(51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01), A23L 2/80 (2006.01), A23L 33/20 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01)
 (71) BLUE TREE TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(21) BR 12 2022 009298-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
 (22) 12/05/2017
 (51) B65D 17/00 (2006.01)
 (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)

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 2013 020614-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2013 (71) GURULOGIC MICROSYSTEMS OY (FI)
(21) BR 10 2013 031739-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 016339-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 028305-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2014 (71) FIDELITY INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2014 033156-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2014 (71) MARCIO MARINHO CORRÊA DE BARROS (BR/MT)
(21) BR 10 2016 002549-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2016 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 10 2017 002937-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2017 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004562-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 08/03/2017 (71) LUIZ HENRIQUE ZIM ALEXANDRE - SERVIÇOS - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 009870-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2017 (71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 012320-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2017 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 017813-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2017 (71) DENISE GENTILI NUNES (BR/RJ) ; REGINA SANDRA VEIGA NASCIMENTO (BR/RJ) ; GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ) ; ELIZABETH RODITI LACHTER (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 017955-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2017 (71) GILBERTO ALCOBA MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018692-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 021753-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024028-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2017 (71) DIRCEU FRANCISCO GASPARIN (BR/SC)
(21) BR 10 2017 027921-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012897-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2020 000955-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2020 (66) BR 10 2019 000835-0 15/01/2019 (71) DAIANA RUSCHEL ROSA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 011903-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2020 (66) BR 10 2019 011691-9 11/06/2019 (71) DAIANA RUSCHEL ROSA (BR/RS)
(21) BR 11 2012 012487-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 000558-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 007205-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2013 021473-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 021995-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2012 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2013 022524-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 023036-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001104-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2012 (71) CSL BEHRING GMBH (DE) ; CSL LIMITED (DE)

(21) BR 11 2014 007434-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2014 020465-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 025436-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2013 (71) ELVIRA SONNENDORFER (DE) ; FRANZ WIETH (DE) ; ANDREAS FILOSI (DE)
(21) BR 11 2014 026611-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2013 (71) LISNR, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023473-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2014 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 012099-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2014 (71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)
(21) BR 11 2016 014884-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 025468-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2015 (71) THERALASE TECHNOLOGIES, INC. (CA)
(21) BR 11 2016 027026-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2014 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 022889-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2016 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

(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 013603-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2017 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 014039-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2017 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 014052-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2017 (71) ASCENT AEROSPACE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 075715-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2017 (71) VERVAEKE-BELAVI (BE)
(21) BR 11 2018 076701-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2017 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 077124-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2017 (71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 002354-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2017 (71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 003351-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2017 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 003915-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2019 005741-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 005923-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 006417-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011011-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2017 (71) DANIEL DAL'ASTA COIMBRA (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 011467-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 016735-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2020 (71) EDENBRIDGE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000453-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2020 (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 007912-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2013 (62) BR 11 2014 032687-8 01/07/2013 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 007914-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2013 (62) BR 11 2014 032687-8 01/07/2013 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 011958-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2015 (62) BR 11 2016 028550-6 02/06/2015 (71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(21) BR 12 2020 013774-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 013778-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2021 001341-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2015 (62) BR 11 2016 016181-5 20/01/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 013712-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 012706-2 21/12/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2021 017423-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2015 (62) BR 11 2016 019020-3 18/03/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2021 020300-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2013 (62) BR 11 2014 028593-4 17/05/2013 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023464-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2019 (62) BR 11 2021 008392-8 24/10/2019 (71) OIL STATES ENERGY SERVICES, L.L.C. (US)
(21) BR 12 2021 025142-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2008 (62) PI 0814423-0 16/07/2008 (71) PLEXXIKON, INC. (US)
(21) BR 12 2022 004041-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 28/03/2012

(62) BR 11 2013 024758-4 28/03/2012

(71) SANOFI (FR)

Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 002974-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 17/08/2015 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 002018-4 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 24/05/2019 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 12 2021 026771-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 24/05/2019 (62) BR 11 2020 002018-4 24/05/2019 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) PI 0921255-8 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 13/11/2009 (71) Cargill, Incorporated (US) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida, tendo em vista que o pedido foi definitivamente arquivado em 17/01/2017, de acordo com a publicação na RPI 2402 de 17/01/2017 (despacho publicado: 8.11 - Manutenção do Arquivamento - Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2386 de 27/09/2016 e considerando ausência de /manifestação dentro 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 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 12 2021 010355-0 A2	Código 7.3 - Republicação (22) 06/01/2017 (62) BR 11 2018 013907-6 06/01/2017 (71) INNOPHOS, INC. (US) O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2682 de 31/05/2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no quadro 5 ?Análise dos Requisitos de Patenteabilidade (Arts. 8o, 11, 13, e 15 da LPI), onde deveria haver o número das reivindicações que seriam aceitas (ou não) para os requisitos de novidade e atividade inventiva, nada veio escrito. Diante de todo o exposto, o presente pedido não atende às disposições do Art. 8o , combinadocom os Art. 11 e Art. 13, e do Art. 25 da LPI.
(21) BR 12 2022 006403-5 A2	Código 7.3 - Republicação (22) 29/12/2016 (62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK) O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2682 de 31 de maiode 2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, a saber: opedido original foi incorretamente identificado como ? BR112018013907-6?, e não com o seunúmero correto: ?BR112018010948-7?.

Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 021032-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2012 (71) JOELSON DOS REIS ME (BR/ES) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 10 2012 026789-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2012 (71) CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP) ; GENIVALDO MENDES RIOS (BR/SP) Referente a 9ª anuidade.
(21) BR 10 2012 033719-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2012 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 10 2014 017605-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2014 (71) MAICON JAIR ZANIN (BR/PR) ; JAIR ZANIN (BR/PR) Referente à 7ª e 8ª anuidades
(21) BR 10 2014 021467-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2014 (71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2015 008898-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 20/04/2015 (71) SMA IND. COM. SERV. E LOC. DE EQUIP. PARA PISCINAS LTDA-ME (BR/DF) Referente à 7ª anuidade
(21) BR 10 2015 018816-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020646-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 020649-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019439-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2016 (66) BR 10 2015 020294-6 24/08/2015 (71) ECO CASA COMÉRCIO DE PRODUTOS ECOLÓGICOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019619-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019724-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016 (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019857-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019858-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 26/08/2016 (71) ALEX SANDRO MAIA GONÇALVES (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019870-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019875-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019880-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 020001-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 017952-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) SHEILA SIQUEIRA ANDRADE (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018244-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018249-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018558-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2017

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018617-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2017 (71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018766-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2017 (71) DAL PONT OTIMIZAÇÃO INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 005355-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2018 (71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 10 2018 016813-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2018 (71) DANIEL ALBERTO REZENDE (BR/SP) ; VALTER VIARO JUNIOR (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 017102-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 017187-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 067289-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2018 (71) PAULO ROBERTO ABREU DOS SANTOS (BR/SP) ; BRUNO DA CUNHA SANTOS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001872-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 013746-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2019 (71) WALTENCIR MAURICIO TEIXEIRA (BR/SP) ; RICARDO MAIETTINI PREVIATO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2014 004324-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2014 008164-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2012 (71) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2015 004357-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2013 (71) INJECTIMED, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2015 004471-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2013 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2015 005063-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2013 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2015 025214-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2015 (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 003596-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 003991-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2014 (71) KOWA COMPANY LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 004153-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2014 (71) CARIS SCIENCE, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 004183-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 004326-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2014 (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 004509-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2014 (71) LOON LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 005071-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2014 (71) MILLAGHI MEDICAL, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 005537-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 005822-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 006196-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2014 (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 030670-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 001917-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 003804-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2015 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 003872-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2015 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente a 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 003901-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004011-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2015 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004017-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2015 (71) LEE TECH, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026658-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002885-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002982-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003018-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003292-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003474-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003588-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003913-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2016 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003952-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2018 004746-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2016 (71) AUTO ADVANCE AIZAWA CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004819-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004947-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004997-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2016 (71) BOULOS & COOPER PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005138-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2016 (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) Referente a 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006092-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008707-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2016 (71) ZERO GOLF S.R.O. (CZ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 009270-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076010-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2016 (71) ONTEX BVBA (BE)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001381-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2017 (71) COMMAND ALKON INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002945-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002959-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003371-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003512-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003618-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003761-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003813-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2019 003898-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2017 (71) PARTICLE SCIENCES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004012-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004038-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004224-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2017 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004930-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006423-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2017 (71) HFI INNOVATION INC. (TW) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 021333-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2019 (71) A^3 BY AIRBUS, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025347-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026359-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 25/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026507-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027750-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; JAY SHENDURE (US) ; JUNYUE CAO (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 002600-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2018 (71) ULTRADENT PRODUCTS INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003407-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2019 (71) ADEPTUS USA, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003473-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2018 (71) HEAT & CONTROL, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003650-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2018 (71) BOREALIS AG (AT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003886-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2018 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 009051-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 20/06/2019 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014397-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 016771-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM (NL) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL) Referente à 3ª anuidade
(21) BR 11 2020 017154-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017422-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/03/2019 (71) AVION PHARMACEUTICALS , LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017659-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) NOVELIS INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017662-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2019 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017676-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017783-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2019 (71) BERICAP HOLDING GMBH (DE)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017807-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018788-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018893-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/03/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018934-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2019 (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019140-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/03/2019 (71) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019165-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019174-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019180-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2019

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019193-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019439-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019759-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2019 (71) IMERYS USA, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019770-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/03/2019 (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020218-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020267-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020346-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) BONTI, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020503-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 020865-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 12/04/2019
 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021149-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/05/2019
 (71) RUSSULA CORPORATION (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021458-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/04/2019
 (71) POLYCAPS HOLDINGS LTD. (IL)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021565-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 25/04/2019
 (71) LIFEARC (GB)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021863-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/04/2019
 (71) EDWARD Z. CAI (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021966-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/04/2019
 (71) REMY BIOSCIENCES, INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021977-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/04/2019
 (71) SOJOURNIX, INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021994-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 25/04/2019
 (71) EVESTRA, INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021995-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 26/04/2019 (71) EVESTRA, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022002-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2019 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022111-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2019 (71) KALMARNA LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022128-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) ASIT BIOTECH SA (BE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022223-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022254-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2019 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022267-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022412-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022463-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) VALTER RODRIGUES DOS SANTOS FILHO (BR/RJ)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022485-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2019 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022622-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/05/2019 (71) AP&G CO., INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022981-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023256-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023387-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023454-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023668-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019 (71) BASF SE (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023881-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) FROSTIME, LLC (US) ; NDSU RESEARCH FOUNDATION (US) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 023919-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/06/2019
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 024013-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/05/2019
 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 024092-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 28/05/2019
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 024113-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/06/2019
 (71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 024445-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 10/05/2019
 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 024572-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 04/06/2019
 (71) CARL ZEISS MEDITEC CATARACT TECHNOLOGY INC. (US)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 024615-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 29/05/2019
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 024625-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/06/2019
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2020 024913-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 18/06/2019
 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025214-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002914-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2019 (71) ZACARÍAS CALVO MÉRIDA (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 004510-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005301-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) DANIMER BIOPLASTICS, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2019 025661-2 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (61) BR 10 2019 007049-8 05/04/2019 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2019 025670-1 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (61) BR 10 2019 007042-0 05/04/2019 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2012 021820-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2012 (71) Joanito Marques de Souza (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 20 2016 019368-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2016 (71) DK8 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA-EPP (BR/SP)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2017 008378-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2017 (71) MAICON LANDES FREITAS DE CARVALHO (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 018490-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2017 (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 018531-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 018708-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2017 (71) DENVER KAPPAZ (BR/SP) ; VANICE KAPPAZ (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 018737-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2017 (71) JOSÉ ANTÔNIO PAULATTI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 004185-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2018 (71) JOSÉ MAURICIO ZITO (BR/MS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2018 006150-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2018 (71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 20 2018 017302-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2018 (71) FERNANDO LOPEZ JUNIOR - EPP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.

(21) MU 8901740-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2009 (71) MARA ANDRÉIA SEGALA (BR/RS) ; IVAN CARLOS MARCATTO (BR/RS) ; JOSÉ ROBERTO SEGALA (BR/PR) ; ELISANDRO LUIZ MARCATTO (BR/PR) ; EDMILSON CARLOS SEGALA (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0815694-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2008 (71) DART NEUROSCIENCE (CAYMAN) LTD. (KY) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0912914-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/08/2009 (71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 1006772-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2010 (71) GARMOND PTY LIMITED (AU) Referente a 12ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2012 033820-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/12/2012 (71) JOSÉ HUMBERTO BORJA DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 009956-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/05/2017 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008046-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/04/2018 (71) CROSS BUSINESS INTERNATIONAL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA. M.E. (BR/SP)

Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2016 013402-1 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado
	(22) 10/06/2016
	(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
	Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi complementado em 28/08/2020, através da GRU 29409201922684246.

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 015857-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2012 (71) PAULO ROBERTO DA SILVA LIMA (BR/PB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2664 de 25/01/2022.
(21) BR 10 2013 011346-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2013 (71) AMÓS MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 010079-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2015 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 010183-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2015 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 010446-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2015 011012-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015 (71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2670 de 08/03/2022.
(21) BR 10 2015 011182-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) MIGUEL PRIETO JUNIOR (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2670 de 08/03/2022.
(21) BR 10 2016 009873-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 010033-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2016 (71) INTEL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 010120-4 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 010187-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2016 (71) CRISTINA RESENDE DE ALMEIDA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 010347-9 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2016 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 009122-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) ARCÊNIO MARCELO RECKZIEGEL CARNEIRO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 009170-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 009334-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2017 (71) LG ELECTRONICS INC (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 009361-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2017 (71) FABIO JUNIO RIBEIRO (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 009436-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2017 (71) ROBERT BOSCH LTDA. (BR/PR)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 009507-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2017 (71) MAXILABOR DIAGNÓSTICOS LTDA - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 009604-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 009926-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2017 (71) FABIANO MELLI ALVES (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2670 de 08/03/2022.
(21) BR 10 2018 008929-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2018 (71) MARIA REGINA COELHO BARDELLA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 009037-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2018 (71) REFRIGERAÇÃO MOURA LTDA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 009284-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 08/05/2018 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 009752-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2018 (71) EDUARDO FALASCHI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2670 de 08/03/2022.
(21) BR 11 2014 017514-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/01/2013 (71) L'OREAL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 021297-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 027591-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 026829-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2014 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN (DE) ; LEICHTBAU-ZENTRUM SACHSEN GMBH (DE) ; THYSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 027218-5 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 08/05/2014
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 027375-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 08/05/2014
 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 027826-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 08/05/2014
 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 027982-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 05/05/2014
 (71) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT) ;
 ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG (DE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 028186-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 05/05/2014
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 002904-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2014 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 025094-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2015 (71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026235-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2015 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026628-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES RETAIL SOLUTIONS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2670 de 08/03/2022.
(21) BR 11 2016 027185-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 022400-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2015 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 022884-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/05/2015
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 023726-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/05/2016
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 023728-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/05/2016
(71) JOY MM DELAWARE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 023743-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/05/2016
(71) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 023750-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/05/2016
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 023824-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 03/05/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 023858-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2016 (71) DAVID TURNER (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 023866-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2016 (71) THIES GMBH & CO KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 023948-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2016 (71) LUZITIN, S.A. (PT) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 024635-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072521-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 072665-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/05/2017

(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 072666-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/05/2016

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 072693-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/05/2017

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 072717-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/05/2017

(71) SRGI HOLDINGS, LLC (US) ; EDWARD KNOWLTON (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 072948-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/05/2017

(71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 073041-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073442-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073711-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2017 (71) SYNOSTE OY (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 076482-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 077449-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 022851-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2018

	(71) CROP PROTECTION TECHNOLOGY PTE LTD (SG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 023658-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2018 (71) BASF COATINGS GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 023883-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2018 (71) ESAB AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2016 016606-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2016 (71) VANILDO ANTONIO MARAFON (BR/PR) Referente aos despachos 8.6 / 11.6.1 / 15.22 publicados nas RPIs 2629, 2653 e 2677.
(21) BR 20 2017 009304-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2017 (71) AFP LACRES EIRELI - EPP. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 009421-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2017 (71) GIOVANNI LAURIENZO (BR/SP) ; ANA PAULA RAPHAELLI NAHÁS SCOCATE (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ FERREIRA COSTA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2017 009495-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/05/2017
(71) CABELOLISO. COM LTDA ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2017 009634-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/05/2017
(71) JOARP FERRAGENS ELETRICAS LTDA. (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0702186-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/05/2007
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0712794-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/05/2007
(71) Viscofan, S.A. (ES)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2670 de 08/03/2022.

(21) PI 0713125-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/05/2007
(71) Heineken Supply Chain B. V. (NL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2670 de 08/03/2022.

(21) PI 0810742-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/05/2008
(71) Lummus Technology Inc. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1104806-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2011

(71) LEANDRO SCHMITZ (BR/SC)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2660 de 28/12/2021.

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 030066-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PEROXIDOXIN RECOMBINANTE DE LEISHMANIA E USO NO DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSES (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG)
(21) BR 10 2013 019451-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2013 (54) EXOESQUELETO PARA SE MOVIMENTAR E INTERAGIR EM AMBIENTES VIRTUAIS (71) DAVID STAHL (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023283-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2013 (54) PROCESSO PARA FACILITAR A ATIVIDADE DE LAVANDERIAS (71) LIMELOCKER LAVANDERIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 014297-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) DISPOSITIVO INDEXADOR DE ÂNGULOS EM DOIS EIXOS ANGULARES PARA CABEÇOTES, CENTROS DE USINAGEM CNC E FRESADORAS CNC (71) CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 015892-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) MÉTODO E ARQUITETURA DE CIRCUITO PARA MINIMIZAÇÃO DO DESBALANCEAMENTO ENTRE COMPONENTES I E Q (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(21) BR 10 2015 006383-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) GERADORA DE ESFERAS DE CERÂMICAS E USO DA GERADORA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 026201-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) SUPORTE PARA ADAPTAÇÃO DE SIMULADOR MAMOGRÁFICO TIPO ACR PARA USO EM SISTEMAS DIGITAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 000888-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016 (54) RODA FUNDIDA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 001020-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2016 (54) ESTRUTURA DE COBERTURA LATERAL DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 001560-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2016 (54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE CORPO DE UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 001642-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) ESTRUTURA DE ADMISSÃO PARA UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 002547-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) "Sistema e método de monitoramento de riser" (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 10 2016 002834-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016

	(54) ESTRUTURA TRASEIRA DE MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 003475-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) MÉTODO PARA REGULAÇÃO DE FLUXO DE CORRENTE CRUZADA (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 10 2016 005163-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR VELOCIDADE DE RESPOSTA DE POTÊNCIA REATIVA EM UM PARQUE EÓLICO E PARA REGULAR A POTÊNCIA REATIVA EM UM SISTEMA DE POTÊNCIA E SISTEMA DE CONTROLE DE TENSÃO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 006085-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) MOTOCICLETA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 006364-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE PORÇÃO PERIFÉRICA DE FAROL DIANTEIRO DE VEÍCULO DO TIPO COM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 006858-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) “Ferramenta de estabilizador” (71) EUROPEAN DRILLING PROJECTS B.V. (PB)
(21) BR 10 2016 016627-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2016 (54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE MEMBRO DE DESGASTE PARA UM IMPLEMENTO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2016 018139-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2016 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE A POSIÇÃO DE UM IMPLEMENTO DE UM CONJUNTO DE ELEVAÇÃO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E SISTEMA PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO

	DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 021984-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) PASTILHAS DE USINAGEM SUPERDURAS DE DUPLA CAMADA CBN-WC UTILIZANDO O SISTEMA NB-NI COMO LIGANTE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 029546-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS POLIMÉRICOS TERMOPLÁSTICOS E MATERIAIS COMPÓSITOS POLIMÉRICOS TERMOPLÁSTICOS E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004441-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, E, ARTIGOS MOLDADO COM RESINA E REVESTIDO. (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 007828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2017 (54) Método e sistema para formação de laminados compostos possuindo um ou mais flanges divergentes (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 013296-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DISSIPATIVA ELETROSTÁTICA DISPOSTA EM UM SUBSTRATO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 014032-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL DE ALÓTROPO DE CARBONO ELETRICAMENTE CONDUTOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 014094-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017

	(54) PLATAFORMA DE POSICIONAMENTO PARA CORTE E SOLDAGEM DE METAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 018848-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2019 (54) DISPOSITIVO COMPREENDENDO UM INSTRUMENTO MÉDICO E UM DISPOSITIVO DE GERAÇÃO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 019375-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2020 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO AUTOCOMPENSADOR DE DILATAÇÃO TÉRMICA PARA UM REATOR CILÍNDRICO ROTATIVO (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 010707-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2010 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO, E, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2013 006320-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2011 (54) PRÓ-FÁRMACOS DE ÉSTERES DE [3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-IL)ETIL)-2-METILFENIL] METANOL (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 007616-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2011 (54) MANOSIDADES CAPAZES DE DESOPERULAR ("UNCAP") LIGAÇÕES MANOSE-1-FOSFO-6-MANOSE E DESMANOSILAR N-GLICANOS FOSFORILADOS E MÉTODOS PARA FACILITAR A CAPTAÇÃO CELULAR POR MAMÍFEROS DE GLICOPROTEÍNAS (71) OXYRANE UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 017481-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2011 (54) SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE POLÍTICA E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE POLÍTICA (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 001481-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2012 (54) CENTRÍFUGA DESCONTÍNUA QUE COMPREENDE TAMBOR DE CENTRÍFUGA ROTATIVO QUE TEM CAMISA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA DITA CAMISA (71) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (DE)
(21) BR 11 2014 003342-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) VÁLVULAS ACIONADAS POR PINO DE DOBRAMENTO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE GAIOLA DE PINO PARA AS MESMAS (71) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 007682-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2012 (54) Método de indicação de medição de interferência, método de medição de interferência, aparelho de indicação de medição de interferência e aparelho de medição de interferência (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 012409-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) Composições de buprenorfina e antagonistas do receptor μ-opioide (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 018773-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2013 (54) MÉTODO EM UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE PARA FORNECER UTILIZAÇÃO ESPECTRAL EFICIENTE EM DISTRIBUIÇÕES DE PORTADOR EXTENSÍVEL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, SISTEMA SEM FIO PARA FORNECER UTILIZAÇÃO ESPECTRAL EFICIENTE EM DISTRIBUIÇÕES DE PORTADOR EXTENSÍVEL EMÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO MÓVEL DENTRO DE UM SISTEMA SEM FIO USANDO DISTRIBUIÇÕES DE PORTADOR EXTENSÍVEL (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 020540-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO VIA UMA INTERFACE SEM FIOS ENTRE UM DISPOSITIVO INTELIGENTE E UM TERMINAL PORTÁTIL COOPERANDO COM UM ELEMENTO DE SEGURANÇA CONTENDO UM APLICATIVO, DENOMINADO COMO O PRIMEIRO APLICATIVO, CAPAZ DE ESTABELECEER UMA COMUNICAÇÃO SEM FIOS COM O DISPOSITIVO

	INTELIGENTE, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO VIA UMA INTERFACE SEM FIOS ENTRE UM DISPOSITIVO INTELIGENTE E UM TERMINAL PORTÁTIL COOPERANDO COM UM ELEMENTO DE SEGURANÇA CONTENDO UM APLICATIVO, DENOMINADO COMO O PRIMEIRO APLICATIVO, CAPAZ DE ESTABELECEER UMA COMUNICAÇÃO SEM FIOS COM O DITO DISPOSITIVO INTELIGENTE, DISPOSITIVO INTELIGENTE, E ELEMENTO DE SEGURANÇA (71) GEMALTO S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 021496-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2013 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2014 022572-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2013 (54) MÉTODO PARA ALOCAR E MÉTODO PARA DETECTAR RECURSOS DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE, DISPOSITIVO PARA ALOCAR E DISPOSITIVO PARA DETECTAR RECURSOS DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2014 024079-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR E RECEBER UM SINAL (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 024382-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2013 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE CONTENÇÃO DE ABUSO DE LIBERAÇÃO IMEDIATA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2014 026283-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2013 (54) Compostos da fórmula (I), (II), (III), uso dos mesmos, composição farmacêutica, e processo para a preparação de uma composição farmacêutica (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2014 030644-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) CONJUNTO DE PROJÉTIL DE GRANDE VOLUME E COMPONENTES

	MÚLTIPLOS. (71) LIBERTY AMMUNITION, INC (US)
(21) BR 11 2014 031397-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2013 (54) DISPOSITIVO HOST PARA COMUNICAÇÃO COM UM DISPOSITIVO CLIENTE E COM UM OU MAIS DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS; DISPOSITIVO CLIENTE SEM FIOS PARA A COMUNICAÇÃO SEM FIOS COM UM DISPOSITIVO HOST; E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO HOST, UM PRIMEIRO DISPOSITIVO CLIENTE, UM SEGUNDO DISPOSITIVO CLIENTE E UM OU MAIS DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 032587-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2013 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ATENUAÇÃO DE PRÉ-ECO EM UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E DECODIFICADOR DE UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL (71) Orange (FR)
(21) BR 11 2014 032859-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) FERRAMENTA CIRÚRGICA E SISTEMA CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007616-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2013 (54) USO DE INIBIDORES DE MEK EM COMBINAÇÃO COM OSELTAMIVIR, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 016917-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2014 (54) FORMA DE DOSAGEM ORAL DE RETENÇÃO GÁSTRICA, E, USO DE UM SEQUESTRANTE DE ÁCIDO BILIAR (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020391-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) GAMA-DICETONAS COMO ATIVADORAS DA VIA DE SINALIZAÇÃO DE WNT/BETA-CATENINA (71) SAMUMED, LLC (US)

(21) BR 11 2015 021791-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) COMPOSTOS DE LIPÍDIO CATIÔNICO E COMPOSIÇÕES DE LIPÍDIOS E FARMACÊUTICAS (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2015 025231-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2014 (54) SISTEMAS DE CONFINAMENTO DE PLASMA POR CAMPO MAGNÉTICO PARA REATOR DE FUSÃO COMPACTO (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 026236-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2014 (54) Cabeça de cortador e lâmina de corte para amparagem de engrenagens cilíndricas e método de produção (71) THE GLEASON WORKS (US)
(21) BR 11 2016 000026-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) LAMINAÇÃO RETRORREFLETIVA E MÉTODO PARA FAZER LAMINAÇÃO RETRORREFLETIVA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 001804-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EXIBIR FLUXOS DE INFORMAÇÃO EM REDE SOCIAL, E SERVIDOR (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 002304-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR APLICATIVO (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 003260-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR UM FILTRO DE IMAGEM (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 005567-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR IMPLEMENTADO E MÉTODO PARA

	COLETAR E APRESENTAR INFORMAÇÃO DE MULTI-FORMATO (71) VF WORLDWIDE HOLDINGS LTD (AE)
(21) BR 11 2016 005795-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) Conjunto de infusão (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2016 008206-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM CARACTERE (71) Xiaomi, Inc. (CN)
(21) BR 11 2016 009199-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2014 (54) MÉTODO DE RASTREAMENTO E GESTÃO DE CHAMADAS DE VOZ E SUBMISSÕES DE FORMULÁRIOS RELACIONADOS COM ACESSO A CONTEÚDOS BASEADOS EM REDE (71) ROSENSHINE, DORIN, R. (US)
(21) BR 11 2016 009805-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2014 (54) DECODIFICADOR ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADA UTILIZANDO UMA DISSIMULAÇÃO DE ERRO QUE MODIFICA UM SINAL DE EXCITAÇÃO DE DOMÍNIO DE TEMPO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 013431-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) MATERIAL DE FILTRO DE REMOÇÃO DE LEUCÓCITOS, E, MÉTODO PARA REMOVER LEUCÓCITOS A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO CONTENDO LEUCÓCITOS. (71) ASAHI KASEI MEDICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 014304-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) USO DE UMA SEGUNDA TELA COMO UM VISOR FRONTAL DE RASTREAMENTO PRIVADO (71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2016 014667-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 30/10/2015 (54) TERMINAL MÓVEL, MÉTODO PARA PROCESSAR UM BOTÃO VIRTUAL, E, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 015215-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE USUÁRIO PARA FILTRAGEM DE PRIVACIDADE DE DADOS DE USUÁRIOS SOLICITADOS E MODOS DE PRIVACIDADE ATIVADOS POR CONTEXTO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 015503-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) MÉTODO, SISTEMA E VEÍCULO PARA SUMÁRIO PÓS-DIREÇÃO COM TUTORIAL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 019219-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE MOTOR E SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR (71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 019237-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) DISPOSITIVO DOBRÁVEL (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 019276-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) MONTAGEM DE TUBO COM FIO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL AO LONGO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 019638-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2015 (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE SUPERFÍCIE DE TUBO DE AÇO, DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE SUPERFÍCIE DE TUBO DE AÇO, SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ÁREA COM FORMAÇÃO DE DEFEITO EM UM TUBO DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 020333-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS DE MONOBACTAM, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES E COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 025753-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 026896-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) TUBO DE METAL EXPANSÍVEL EM FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2016 029242-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) TAPETE EMPASTADO DE FIBRAS NÃO-TECIDO, BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM TAPETE DE FIBRAS NÃO-TECIDO PARA USO EM UMA BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2016 030295-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) "Instalação de riser flexível submarino e método de ancoramento de um riser submarino flexível de configuração íngreme ao leito do mar" (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2017 001378-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) Sistema de remoção para extrair uma amostra de tecido de um paciente (71) EXIMIS SURGICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006228-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 007686-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) ADESIVO DE FUSÃO A QUENTE E SEU USO, PROCESSO PARA A

	PRODUÇÃO DE EMBALAGENS DE FILMES DE POLIOLEFINA E EMBALAGEM FEITA PELO REFERIDO PROCESSO BEM COMO PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TECIDO OU NÃO TECIDO COLADO (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2017 009919-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) ÉSTERES DE FÓSFORO MISTURADOS PARA APLICAÇÕES DE LUBRIFICANTE (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009936-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) ÉSTERES DE FÓSFORO MISTURADOS PARA APLICAÇÕES LUBRIFICANTES (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 010520-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PERFUSÃO DE ÓRGÃOS (71) TEVOSOL, INC. (CA)
(21) BR 11 2017 013019-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) Sistema para transferir informação proprioceptiva e/ou sensoriais de uma prótese ou de um sistema sensorial e método para transferir informação proprioceptiva de uma prótese ou de um sistema sensorial (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)
(21) BR 11 2017 013861-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2014 (54) MÉTODO PARA ELASTROGRAFIA DE ONDA DE CISALHAMENTO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE UM CAMPO DE OBSERVAÇÃO EM UM MEIO ANISOTRÓPICO E APARELHO DE GERAÇÃO DE IMAGEM PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO (71) SUPERSONIC IMAGINE (FR)
(21) BR 11 2017 014034-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) ARRANJO E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM UMA EMBARCAÇÃO (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) ; SIEMENS ENERGY AS (NO)

(21) BR 11 2017 014539-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO ÓTICO (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015388-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE FALA CONFIGURADO PARA MASCARAR FALA REPRODUZIDA EM UMA ZONA DE FALA MASCARADA (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 015731-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) Agente batido, método para preparar um agente batido, pó comestível instantâneo e método para preparar uma cobertura batida (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016793-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2016 (54) PRODUTO DE LIMPEZA MULTIDOSE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) MONOSOL, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 017197-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FÚNGICAS (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 11 2017 017393-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE ESTIMULAÇÃO OPTOELETRÔNICO (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)
(21) BR 11 2017 017492-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) CIRCUITO E MÉTODO DE PROTEÇÃO SELETIVA, E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 017565-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) Método de abaixar e instalar uma estrutura na água e estrutura disposta

	para ser instalada em um local submarino para realizar uma função primária (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 017917-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) Método e dispositivo de revestimento para aplicar uma camada de revestimento durante a produção de um tubo para serviço pesado de múltiplas camadas (71) EISENBAU KRÄMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 017962-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) Lâmina estacionária, conjunto de lâminas, e aparelho de corte de pelos (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019221-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) APARELHO PARA AUTORRETRATO (71) ERIK A. KAISER (US)
(21) BR 11 2017 019372-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016 (54) DERIVADOS TETRACÍCLICOS ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 019961-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) APARELHO PARA CONTROLE DE VEÍCULO COMPARTILHADO E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEÍCULO COMPARTILHADO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 022183-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA FENÓLICA, SISTEMA LIGANTE BICOMPONENTE, USO DE UM COMPOSTO C-H-ÁCIDO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA FENÓLICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM SISTEMA LIGANTE BICOMPONENTE, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MOLDE ALIMENTADOR, UM MOLDE DE FUNDIÇÃO OU UM NÚCLEO DE FUNDIÇÃO E MOLDE ALIMENTADOR (71) HUTTENES ALBERTUS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 022398-8 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 04/04/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PASTA FLUIDA AQUOSA, PASTA FLUIDA AQUOSA, MESCLA DE PARTÍCULAS, USO DA MESCLA DE PARTÍCULAS, E, PAPEL, PAPEL TISSUE, PAPEL FOTOGRÁFICO DIGITAL, TINTAS, REVESTIMENTOS, ADESIVOS, PLÁSTICOS OU AGENTE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2017 026182-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE COMBINAÇÃO PARA RECIPIENTES MÉDICOS UNITÁRIOS OU MÚLTIPLOS (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 028026-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) Dispositivo de extensão e sistema compreendendo um dispositivo de extensão (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 001579-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 001765-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE PESQUISA DE ROTA E MÉTODO DE PESQUISA DE ROTA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 001879-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DE ROTA E MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE ROTA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 001883-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA GEOMÉTRICA E DE UMA CARACTERÍSTICA ÓPTICA DE UMA LENTE OFTÁLMICA RECORTADA E DISPOSITIVO ASSOCIADO

	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2018 001884-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DE ROTA E MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE ROTA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 002737-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE USINAGEM E MÉTODO PARA USINAGEM DE UM ALVO (71) LASER ENGINEERING APPLICATIONS (BE)
(21) BR 11 2018 002762-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) CORPETE TUBULAR PARA FACILITAR BOMBEAMENTO DE LEITE DO TIPO MÃOS-LIVRES e MÉTODO PARA FABRICAR UM CORPETE TUBULAR (71) MEDELA HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2018 004427-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) Dispositivo e método de resfriamento para o resfriamento secundário de um lingote (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 004747-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) Dispositivos de processamento de metal fundido (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 006287-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) INVERSOR DE MÚLTIPLOS NÍVEIS E UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE POTÊNCIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 007294-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2017 (54) ARTIGO MOLDADO DE RESINA EM ESPUMA E MÉTODO PARA A MANUFATURA DO MESMO (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2018 007369-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DOSES (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2018 008148-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) SISTEMA DE FUNDO DO POÇO COM UM TUBULAR COM CONDUTOR DE SINAL E MÉTODO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 008307-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO, SISTEMA PARA CONTROLAR TENSÃO DE SUPERFÍCIE EM UM INIBIDOR DE POEIRA, E, USO DE UM TENSÍOMETRO. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 010707-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A INSPEÇÃO OU OBSERVAÇÃO OPERACIONAL DE ESPAÇOS AGRESSIVOS PERIGOSOS OU ESPAÇOS COM CONDIÇÕES AMBIENTAIS HOSTIS (71) TENOVA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 010850-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) "Conector para unir dois segmentos de coluna ascendente, coluna ascendente, processo de união de dois segmentos de coluna ascendente, processo de separação de dois segmentos de coluna ascendente, e utilização de uma coluna ascendente" (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2018 010967-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) PLACA DE PARTÍCULAS, PROCESSO PARA FABRICAR UMA PLACA DE PARTÍCULAS, E, USO DE PELO MENOS UM MATERIAL CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO PARTICULADO. (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 011704-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE PRODUÇÃO, APARELHO, SISTEMA DE

	GERENCIAMENTO DE ENERGIA E SISTEMA DESEGURANÇA (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2018 012124-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) Métodos para infusão de resina e para fabricação de uma estrutura compósita (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 012523-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) CABO COM REFORÇO DE BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA USANDO O MESMO (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 012587-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) PRÓTESE PENIANA (71) MENOVA INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013652-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA QUE TEM CUNHA COM CAVIDADE (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2018 014014-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ESPIROGALBANONA (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2018 014246-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) TECIDO DE MALHA DE URDIDURA, E, MATERIAL MÉDICO (71) EDUCATIONAL FOUNDATION OF OSAKA MEDICAL AND PHARMACEUTICAL UNIVERSITY (JP) ; TEIJIN LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 014907-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2016 (54) Peça de vestuário para crianças e método para fabricar uma peça de vestuário (71) COLPHARMA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2018 015591-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2016 (54) PARAFUSO DE ROCHA EXPANSÍVEL COM INDICADOR DE FIXAÇÃO (71) DSI UNDERGROUND IP HOLDINGS LUXEMBOURG S.A R.L. (LU)
(21) BR 11 2018 016875-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2017 (54) Dispositivo de conexão para a conexão de uma tubulação e anel de corte para uso em um dispositivo de conexão (71) WALTER STAUFFENBERG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 017207-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2016 (54) CONECTOR HIDRÁULICO E PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE CONEXÃO HIDRÁULICA (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 067648-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2017 (54) ADESIVO TERMOFUSÍVEL NÃO REATIVO COM COPOLÍMERO À BASE DE LACTÍDEO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA DISPOR SUBSTRATOS E USO DE COPOLÍMERO (71) PURAC BIOCHEM BV (NL)
(21) BR 11 2018 067677-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) ÁRVORE SUBMARINA E MÉTODOS DE USAR A MESMA (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068002-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) MOLDE FÊMEA (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2018 068414-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2017 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO A-TRUXÍLICO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2018 069231-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 30/03/2017 (54) SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO PARA POLIMERIZAR UM OU MAIS POLÍMEROS À BASE DE OLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 069247-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) Método e aparelho para aplicar elementos de redução de ruídos a pneus para rodas de veículo, e, pluralidade de pneus para rodas de veículo (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 069666-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2017 (54) MOLDE DE INJEÇÃO, MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E ARTIGO MOLDADO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 071015-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS A PARTIR DE UM LEITO DE PÓ (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074088-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS À BASE DE POLÍMEROS EM EMULSÃO, E SEUS USOS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 074253-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2017 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DOS COMPOSTOS E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 074943-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) Compostos derivados de oxadiazol microbiocidas, composição agroquímica, método para controlar ou prevenir a infestação de plantas úteis por microrganismos fitopatogênicos e uso dos referidos compostos (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2018 075302-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 075607-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MICROESFERAS TERMOPLÁSTICAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MICROESFERAS EXPANDIDAS, MICROESFERAS TERMOPLÁSTICAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS OBTENÍVEIS PELO PROCESSO, MICROESFERAS EXPANDIDAS, PRODUTO FABRICADO, E USO DE UMA SÍLICA COLOIDAL QUE É MODIFICADA PELA SUPERFÍCIE COM PELO MENOS GRUPOS ORGANOSSILANOS HIDROFÓBICOS (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 076784-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2017 (54) Composto derivado de oxadiazol microbiocida, composição agroquímica, método para controlar ou prevenir a infestação de plantas úteis por microrganismos fitopatogênicos e uso do referido composto (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 001841-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) FORMULAÇÃO PARA LAVAGEM CORPORAL (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 001850-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2016 (54) “Disposição de tubulação espiralada e método para descarregamento de furo de poço” (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 002851-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2017 (54) MÓDULO DE TROCADOR DE CALOR DE MATERIAL SÓLIDO (71) DALLMANN ENGINEERING & SERVICE (DE)
(21) BR 11 2019 003070-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) USO DE VANADATOS COMO CATALISADORES DE OXIDAÇÃO

(71) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)	
(21) BR 11 2019 003702-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) SISTEMA DE SUBMERSÃO DE SUCATA DE METAL FUNDIDO (71) PYROTEK, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003816-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE ENXÁGUE DOS CABELOS, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CABELOS QUIMICAMENTE DANIFICADOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 004023-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) HIDROLISADO DE PROTEÍNA, MÉTODO PARA PREPARAR O HIDROLISADO DE PROTEÍNA, USO DOS HIDROLISADOS DE PROTEÍNA, E, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS. (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 004587-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) CORPO DE CANO FLEXÍVEL, MÉTODO PARA PROVISÃO DE UMA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA O APLAINAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE INTERNA (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 004652-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) CARTUCHO PARA UM APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 004655-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) CARTUCHO PARA UM APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 008272-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO SUBMARINO PARA ROV (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2019 009979-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) MEIO DE PENEIRAMENTO PARA PENEIRAR MATERIAL E APARELHO DE PENEIRAMENTO PARA PENEIRAR MATERIAL A GRANEL (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 010058-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017 (54) TUBO FLEXÍVEL PARA O TRANSPORTE DE FLUIDO, INSTALAÇÃO DE EXPLORAÇÃO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2019 010340-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE SAIS NUTRIENTES DERIVADOS DA URINA A PARTIR DE FRALDAS UTILIZADAS E SIMILARES (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 011523-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ETILENO GLICOL E 1,2-PROPILENO GLICOL DE MATERIAL DE PARTIDA COMPREENDENDO UM OU MAIS SACARÍDEOS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011778-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2017 (54) ACESSÓRIO FLANGEADO PARA LÍQUIDO INFLAMÁVEL, CONJUNTO DE JUNTA DE FLANGE PARA TRANSPORTAR LÍQUIDO E GAXETA ANULAR PARA UM CONJUNTO DE JUNTA DE FLANGE (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 012277-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAR CONJUNTO DE TERMINAÇÃO PARA UMBILICAL (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2019 013612-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO BACTERIANO EM UM

	PRODUTO, COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA, E, LENÇO. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013850-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2017 (54) TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO E INSTALAÇÃO OFFSHORE (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2019 015236-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017 (54) MATERIAL DE CATALISADOR DE METAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE CATALISADOR DE METAL, E, MÉTODO PARA MELHORAR A IGNIÇÃO DE REAGENTES GASOSOS NA SUPERFÍCIE DE UMA TELA DE CATALISADOR DE METAL (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 027623-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) CARREGAMENTO DE AMOSTRA LÍQUIDA (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006155-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO INTERNO PARA CALHAS REFRATÁRIAS (71) ALUM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS PARA FUNDIÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 11 2020 006164-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) SISTEMA DE DRENAGEM PARA CALHAS REFRATÁRIAS (71) ALUM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS PARA FUNDIÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 11 2020 012365-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA E CONVERSOR DE POTÊNCIA (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2020 019478-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2018 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)	
(21) BR 11 2021 000060-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2019 (54) DERIVADOS DE 1,3,5-TRIS(6-METILPIRIDIN-2-ILOXI)BENZENO E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO LIGANTES NLRX1 PARA TRATAR DOENÇAS INFLAMATÓRIAS (71) LANDOS BIOPHARMA, INC (US)
(21) BR 12 2019 028110-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2013 (54) Método para aumentar o rendimento, taxa de crescimento, biomassa, vigor, rendimento da semente, capacidade fotossintética, eficiência do uso de nitrogênio, e/ou tolerância ao estresse abiótico de uma planta, método para produzir uma colheita, construto de ácido nucléico, e, método de cultivar uma cultura (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 016403-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO (62) BR 11 2015 029574-6 10/06/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2020 017305-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) ASSENTO PARA UM OPERADOR DE UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO, BEM COMO MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO (62) BR 10 2015 011341-2 18/05/2015 (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 12 2020 018436-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO E SEU USO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UM MICRO-ORGANISMO EM UMA AMOSTRA (62) BR 11 2015 031047-8 10/06/2014 (71) BIOMÉRIEUX (FR)
(21) BR 12 2020 018481-7 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 16/12/2016 (54) CARTUCHOS DE FILTRO E MONTAGENS DE PURIFICADOR DE AR (62) BR 11 2018 012466-4 16/12/2016 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 000241-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2012 (54) APARELHO DE QUANTIZAÇÃO DE COEFICIENTES DE CODIFICAÇÃO PREDITIVA LINEAR (62) BR 11 2013 027092-6 23/04/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2021 002082-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTES, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 021135-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2010 (54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE 2-FLÚOR SUBSTITUÍDO CARBA-NUCLEOSÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS COMPOSTOS ANÁLOGOS DE 2'-FLÚORO SUBSTITUÍDO CARBONUCLEOSÍDEO (62) BR 11 2012 006261-1 20/09/2010 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 20 2015 024508-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE CURA ULTRAVIOLETA (71) ANTONIO CARLOS VIECELI (BR/SP) ; EMERSON ANDRÉ CALVO (BR/SP) ; MAURÍCIO LOCATELLI (BR/SP) ; PEDRO RICARDO FURLAN (BR/SP) ; DANIEL SILVA BARBOSA (BR/SP) ; JULIANO SILVA BARBOSA (BR/SP)
(21) PI 0909538-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2009 (54) Conjunto de acoplamento e membro de acoplamento (71) ROBROY INDUSTRIES, INC. (US)

(21) PI 0910517-4 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/06/2009

(54) UM APARELHO E UM MÉTODO PARA CALCULAR UM NÚMERO DE ENVELOPES ESPECTRAIS A SEREM OBTIDOS POR UM CODIFICADOR DE REPLICAÇÃO DE BANDA ESPECTRAL (SBR)

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

(21) PI 1106769-1 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/08/2011

(54) MECANISMO PARA ARTICULAÇÃO DO DEGRAU INTERMEDIÁRIO E PARA MOVIMENTAÇÃO DA PROTEÇÃO DO VÃO DE ELEVADOR VEICULAR

(71) PALFINGER-TERCEK INDÚSTRIA DE ELEVADORES VEICULARES LTDA. (BR/RS)

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2015 010807-5 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 28/11/2013 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPOSIÇÕES DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICAS, ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BOREALIS AG (AT) (72) MICHAEL TRANNINGER; GEORG GREESTENBERGER; MARTINA SANDHOLZER; SIMON SCHWARZENBERGER; SUSANNE KAHLEN; GREGORY POTTER
(21) BR 11 2016 020435-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 17/03/2015 (54) "Método para verificar um modelo de poço, aparelho para verificar o modelo de poço, sistema de verificação de modelo de poço, e meio de armazenamento legível por computador" (71) WELLTEC A/S (DK) (72) JENS BARFOED; MALENE ULLERIKS NIELSEN
(21) BR 11 2018 003818-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 26/02/2016 (54) BATERIA BIPOLAR E CONJUNTO DE BATERIAS (71) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP) (72) KADUO TSUTSUMI; TAICHI SAKAMOTO; TAKASHI MUKAI; YUTA IKEUCHI; NAOTO YAMASHITA
(21) BR 12 2020 023470-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 24/05/2011 (54) 5-FLÚOR-1H-PIRAZOLOPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, MEDICAMENTO COMPREENDENDO AS MESMAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (62) BR 11 2012 030010-5 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE) (72) MARKUS FOLLMANN; JOHANNES-PETER STASCH; GORDEN REDLICH; JENS ACKERSTAFF; NILS GRIEBENOW; WALTER KROH; ANDREAS KNORR; EVA-MARIA BECKER; FRANK WUNDER; VOLKHART MIN-JIAN LI; ELKE HARTMANN; JOACHIM MITTENDORF; KARL-HEINZ SCHLEMMER; ROLF JAUTELAT; DONALD BIERER

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2014 030929-2 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/12/2014 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ DO TIPO DE VISÃO LATERAL (71) NICHIA CORPORATION (JP) Retifique-se, por alterações no Quadro 1 do parecer.
(21) BR 10 2017 007397-1 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/04/2017 (54) Dispositivo de preensão (71) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) Referente à RPI 2670 de 08/03/2022.
(21) BR 11 2014 023828-6 A8	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/03/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DINAMICAMENTE INSTALAR PLUGINS EM APLICATIVO DISTRIBUÍDO EM SISTEMAS REMOTOS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2679 de 10-05-2022, tendo sido constatado pela Mensagem Fale Conosco nº 1035538 que esta notificação foi efetuada com incorreções, constando na mesma, indicações errôneas no Quadro 1 a respeito do número da petição contendo o Relatório Descritivo, Quadro Reivindicatório e resumo, objetos da análise que resultou no deferimento do pedido. Diante do exposto, concluiu-se pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente os elementos que constam no Quadro 1 deste parecer.
(21) BR 11 2016 028773-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 08/06/2015 (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ANTIVIRAIS (71) GILEAD PHARMASSET LLC (US) Retifique-se, por incorreção no quadro 1
(21) BR 11 2018 005016-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/08/2016 (54) FECHO DE RECIPIENTE DE SUPORTE DE CABEÇA E EMBALAGEM DE SUPORTE DE CABEÇA (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

Referente à RPI 2683 de 07/06/2022.

(21) BR 11 2019 014014-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/01/2018 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Retificação à peddo da requerente para corrigir erros de ortografia e gramática
(21) BR 11 2019 014145-6 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/10/2017 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Retificação a pedido da requerente devido a erros de tradução.
(21) BR 12 2022 004784-0 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/04/2014 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS E DECODIFICADOR PARA UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2678 de 03/05/2022, tendo sido constatado pela Mensagem Fale Conosco nºs 1033281 e 1034518, aaspáginas do quadro reivindicatório apresentam pequenos equívocos materiais em seu texto eneste sentido, a Requerente apresentou petição de aditamento (protocolo nº 870220050352) em 08/06/2022, contendo as devidas correções no quadro reivindicatório. Diante do exposto,concluo pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o queconstam no Quadro 1 deste parecer.

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 2014 002220-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2014 (54) RESTRIÇÕES DE CORRENTE ALFA PARA PLANEJAMENTO DE PROCESSO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 008492-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2014 (54) MÉTODO PARA REPRODUÇÃO DE MÍDIA EM VÁRIOS DISPOSITIVOS MÓVEIS (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012641-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROVIDENCIAR UMA INTERFACE DE UTILIZADOR PARA REPRODUZIR CONTEÚDOS MULTIMÍDIA PARA UM TERMINAL DE UTILIZADOR (71) CHUNGDAHM LEARNING, INC. (KR)
(21) BR 10 2014 019376-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2014 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO INTERNA DE PRODUTOS ATRAVÉS DA IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA (71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026615-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2014 (54) HASTE BLOQUEADA PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS SOB TENSÃO MUSCULAR (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)

(21) BR 10 2015 007728-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO MULTIUSO PARA LIMPEZA (71) LILIANE ROCHA MIRANDA BAUERMEISTER (BR/PR)
(21) BR 10 2015 015996-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2015 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA DE LAVADORA DE ROUPAS (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009517-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM KIT DIDÁTICO PARA APLICAÇÃO PEDAGÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA (71) NATHAN TAFLA RABINOVITCH (BR/SP) ; CASSIA DE OLIVEIRA FERNANDEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017624-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2017 (54) MEMBRANA DE CELULOSE VEGETAL BIOATIVA A BASE DE CELULOSE REGENERADA DE SABUGO DE MILHO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 017728-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2017 (54) REVESTIMENTO BACTERICIDA DE ÓXIDO DE TITÂNIO DOPADO COM BORO PARA UTILIZAÇÃO EM IMPLANTES (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 019396-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2017 (54) FORMULAÇÃO QUÍMICA PARA CERA EPILATÓRIA, MASSAGEANTE, HIDRATANTE E CALMANTE PARA A PELE HUMANA (71) EDNA OLIVEIRA DE PAULA LOURENÇO (BR/SP)
(21) BR 11 2014 010594-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2012 (54) TERAPIA GENÉTICA PARA NEUROPATIA DIABÉTICA EMPREGANDO UM ISOFORMA DO HGF (71) HELIXMITH CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 014808-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 21/12/2012 (54) COMBINAÇÕES DE UM COMPOSTO QUE TEM A CAPACIDADE DE REORGANIZAR UMA ENZIMA LISSOSSÔMICA E AMBROXOL E/OU UM DERIVADO DE AMBROXOL, SUA UTILIZAÇÃO, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) CENTOGENE IP GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 020300-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2013 (54) FORMULAÇÕES DE NANOPARTÍCULA TERMOSENSÍVEL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) CELSION CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 022874-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2013 (54) FORMA CRISTALINA DE UM SAL DE SUCCINATO (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 024479-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2013 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ANTAGONISTAS DE C-CR3 (71) ALKAHEST, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027470-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/05/2013 (54) NOVO PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS 2-(1-HIDROXI-ALQUILO)-CROMEN-4-ONA OTICAMENTE PUROS E OPCIONALMENTE SUBSTITUÍDOS E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS. (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 030149-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2013 (54) INDEXAÇÃO DO ELEMENTO DE CONTROLE DE CANAL AUMENTADO PARA CANAL DE CONTROLE DE DOWNLINK FÍSICO AUMENTADO ESPAÇO DE BUSCA (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 030156-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENVIAR MENSAGENS DE ACIONAMENTO DE DISPOSITIVO DE MODO EFICIENTE

	(71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2015 011024-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2013 (54) TÍTULOS ELETRÔNICOS DIGITALMENTE SEGUROS PARA PRODUTOS EM CADEIAS DE ABASTECIMENTO (71) TRACELINK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016122-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2014 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MAPEAR ORDENS DE REPARO DENTRO DE UM BANCO DE DADOS (71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 025206-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2014 (54) ANÁLOGO DE RIBONUCLEOSÍDEO 6-MERCAPTOPURINA, COMPOSIÇÃO OU FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO ANÁLOGO (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2016 000525-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2013 (54) SISTEMA DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL PORTÁTIL, E, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE APARELHO ALVO (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 002971-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/08/2014 (54) SISTEMA DE CONJUNTO IV COM TUBAGEM COLETORA DE DESVIO (71) SOMNUS MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2016 012626-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2014 (54) CATALISADOR DE PARTIDA A FRIO, SISTEMA DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 016181-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2015 (54) TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS EM ANIMAIS DA

	ESPÉCIE CANINA (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018147-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2016 (54) UTENSÍLIOS E RECIPIENTES PARA PREPARAR UMA BEBIDA EM UMA CÂMARA TRANSPARENTE (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 12 2014 030026-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA A CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM EM MOVIMENTO (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
(21) BR 12 2014 030027-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA A CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM EM MOVIMENTO (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
(21) BR 12 2014 030028-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA A CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM EM MOVIMENTO (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDING INC. (KR)
(21) BR 12 2014 030029-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA A CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM EM MOVIMENTO (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
(21) BR 12 2014 030030-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) EQUIPAMENTO DE INTRAPREDIÇÃO (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)

(21) BR 12 2017 013108-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2012 (54) DERIVAÇÃO DE VALORES DE MODO DE REFERÊNCIA E CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO REPRESENTANDO MODOS DE PREDIÇÃO (62) BR 11 2014 005323-5 12/09/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002946-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/04/2014 (54) USOS DO COMPOSTO DIHIDROPIRAZINO-PIRAZINA DE FÓRMULA (I), MÉTODOS E KIT COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO (62) BR 11 2015 026292-9 16/04/2014 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 004305-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2013 (54) LENTE INTRAOCULAR (IOL) (62) BR 11 2015 012077-6 22/10/2013 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2020 009260-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2016 (54) ESTRUTURA DE TUBO DE TITÂNIO DE PAREDE DUPLA (62) BR 10 2016 000227-3 06/01/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 009728-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA A CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
(21) BR 12 2020 009735-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) M&K HOLDINGS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 011139-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2008 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO E USO DE UM ANTICORPO (62) PI 0821604-5 22/12/2008

	(71) XENCOR, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023259-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS TRICÍCLICOS, MÉTODO PARA INIBIR PROTEÍNA BET IN VITRO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS (62) BR 11 2015 022942-5 14/03/2014 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 024222-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2013 (54) USO DE COMPOSTOS DE PIRIDAZINONA PARA TRATAR UMA RESISTÊNCIA AO HORMÔNIO DA TIREOIDE (62) BR 11 2015 005891-4 17/09/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH) ; MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 024753-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2013 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE ATR QUINASE, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, SEUS INTERMEDIÁRIOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO (62) BR 11 2015 012454-2 06/12/2013 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 13 2017 003992-6 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2017 (54) USO DE SUBSTÂNCIA ATIVA NO TRATAMENTO DO MELASMA TELANGIECTÁSICO (61) BR 10 2016 015213-5 28/06/2016 (71) DORIS MARIA HEXSEL (BR/RS)
(21) PI 1001356-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2010 (54) SISTEMAS MECÂNICOS VIAM CABO DESLOCÁVEIS (71) Henrique Pereira Taborda (BR/RS) Indeferido o pedido de Patente de Invenção PI1001356-3 , de acordo com Art. 22 e Art. 25 da LPI (Lei 9279 / 96).

Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 12 2021 018927-7 A2	Código 9.2.3 - Republicação
	(22) 22/10/2013
	(54) PROCESSO PARA ATUALIZAR UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO ORGÂNICA, E, SISTEMA DE REATOR HIDROTÉRMICO
	(62) BR 11 2015 009114-8 22/10/2013
	(71) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US)
	Republique-se, para retificação de incorreções.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 11 2018 004958-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E PROCESSO PARA O TRANSPORTE DE UM MEIO ARMAZENADO EM UM SILO (71) M-TEC MATHIS TECHNIK GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
------------------------------------	---

(21) BR 12 2019 011604-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/06/2010 (54) USO DE UM HEPTAPEPTÍDEO COMO ESTIMULADOR DA FUNÇÃO GENITAL, SEXUAL E REPRODUTIVA, BEM COMO COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO O REFERIDO HEPTAPEPTÍDEO (71) BIO PEPTID COMPANY LIMITED (RU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
------------------------------------	--

Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2019 002947-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2019 (71) FABIANA SILVEIRA REGIANINI (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 004380-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ - FSCMP (BR/PA)
(21) BR 10 2019 004574-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/03/2019 (71) JOSE ANGELO MONTOLI MARTINS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004634-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/03/2019 (71) PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004672-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) LUCAS CAMPOS BRIZOTTI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004689-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004737-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 004849-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 014078-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 014591-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2019 (71) BEIJING XUANYI PHARMASCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016499-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) TUSK THERAPEUTICS LTD. (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016519-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) TUSK THERAPEUTICS LTD. (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016795-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 017382-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/03/2019 (71) AGENUS INC. (US)
(21) BR 11 2020 017453-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2019 (71) PFIZER INC (US)
(21) BR 11 2020 017638-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2020 017785-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/03/2019 (71) JTEKT EUROPE (FR)

(21) BR 11 2020 018306-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/03/2019 (71) NEW ATLAS BIOTECHNOLOGIES LLC. (US)
(21) BR 11 2020 018332-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2019 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 018601-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2020 018634-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) VAISENBERG, NETANEL (PL)
(21) BR 11 2020 018642-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2019 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018688-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2019 (71) AERO DESIGN LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018705-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2019 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US) ; AALBORG UNIVERSITY (DK)
(21) BR 11 2020 018752-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2019 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2020 018771-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) RE MAGO LTD (GB)
(21) BR 11 2020 018807-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2019 (71) ASTEC INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018843-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2020 019218-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/03/2019 (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2020 026787-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) PLANMECA OY (FI)
(21) BR 11 2021 009869-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) KARNAK TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 20 2019 000443-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/01/2019 (71) GLAITON COUTO LEMES (BR/MS)
(21) BR 20 2019 004365-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2019 (71) TAMARA TANGERINO MOIA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 004658-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) ANA PAULA MOREIRA CESAR (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 004660-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) ANA PAULA MOREIRA CESAR (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 004705-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/03/2019 (71) MAYCON PAULO MATTE (BR/SC)
(21) BR 20 2019 004756-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/03/2019 (71) PCR METALURGICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 004902-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019

(71) DIEGO PACHECO SEVERINO (BR/PR)

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 076334-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)
------------------------------------	--

(21) BR 10 2018 076822-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2018 076824-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2018 076836-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2018 076897-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) ERCA (FR)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2018 076988-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) RENATO SPONCHIADO (BR/RS)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2018 077115-9 A8	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2018 077156-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2018 077160-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) RGA MG SOLUCOES TECNICAS LTDA (BR/MG)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2018 077177-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; MOIRA PEDROSO LEÃO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077190-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2018 077191-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 012635-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) RAVENNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012644-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) RAVENNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012651-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) RAVENNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012704-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) ZYMERGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 013247-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 013831-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2018 069196-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018 (71) EDÉSIO AUGUSTO DE OLIVEIRA (BR)
(21) BR 20 2018 075452-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 07/12/2018

(71) JOSÉ MAGNO SENRA FERNANDES (BR) ; PAULO CESAR RODRIGUES
PINTO CORREA (BR) ; FERNANDO ANTÓNIO SALES SENRA (BR)

(21) BR 21 2020 013155-0 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 26/12/2018

(71) PAMELA JACKELIN CASIMIRO RIVADENEYRA (PE)

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 018560-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 014755-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2013 (66) BR 10 2012 014555-3 15/06/2012 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA. (BR/MA)
(21) BR 10 2014 013455-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2014 016667-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2014 (71) VOLANS INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 016688-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2014 (71) DEV TECNOLOGIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. - ME. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 029812-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2014 (66) BR 10 2014 022830-6 15/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 000896-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2015 (71) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) ; SERGIO VALVERDE (BR/SP)
(21) BR 10 2015 018308-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2015 (71) IPC BRASIL LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2015 029393-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2015

	(71) CARLOS CRISTIANO NUNES - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2016 007962-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2016 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 010839-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2016 (71) PEXTRON CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030231-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; VALORISATION RECHERCHE HSCM, LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 10 2017 005559-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2017 (71) FABIO RUBIALES DI LEGGE (BR/SP)
(21) BR 11 2013 017378-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2012 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005766-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2012 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2014 011238-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (US)
(21) BR 11 2014 011758-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2012 (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2014 016612-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/01/2013 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)

(21) BR 11 2014 031091-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2013 (71) CHONG KUN PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2017 010263-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2015 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 013885-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2017 (71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 014022-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/01/2017 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 014063-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2017 (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 014377-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2017 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2018 014537-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 015205-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2017 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071834-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2017 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 074341-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(21) BR 11 2019 013474-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 14/04/2017
	(71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)

(21) BR 11 2019 013479-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 14/04/2017
	(71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)

(21) BR 11 2019 013553-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 29/12/2017
	(71) PIPELINE MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2019 017453-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 21/02/2017
	(71) RHINO B MUSCLE BRAND, S.L.U (ES)

(21) BR 11 2019 018586-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 14/03/2017
	(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 002218-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 02/10/2017
	(71) ARK CRYSTAL, LLC (US)

(21) BR 12 2020 017787-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 09/02/2011
	(62) BR 11 2012 019294-9 09/02/2011
	(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

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 2012 019268-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/08/2012 (71) ÁLVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 015986-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 018315-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/07/2014 (71) HELENO GRUBER (BR/SC)
(21) BR 10 2014 024556-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/10/2014 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2014 025625-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/10/2014 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 014648-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/06/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 015070-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 016364-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/07/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
(21) BR 10 2015 018815-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 018885-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

	(22) 06/08/2015 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2015 022090-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/09/2015 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2017 006699-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/03/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 018476-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 018525-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004147-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/02/2019 (71) OURO FINO SAUDE ANIMAL PARTICIPACOES S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 11 2012 025175-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2011 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2013 010001-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/10/2011 (71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2013 022669-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/03/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 032069-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/06/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 004309-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

	(22) 27/08/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 011013-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/11/2012 (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2014 012174-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/11/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 021269-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/03/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022411-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/03/2013 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027275-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/05/2013 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2015 000129-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/07/2013 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2015 000221-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/06/2013 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2015 004382-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/08/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 008034-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/10/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 028075-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/05/2014

	(71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 029825-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/05/2014 (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(21) BR 11 2015 031844-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/06/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 032056-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 032472-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/06/2014 (71) SERGE V. MONROS (US)
(21) BR 11 2015 032537-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2014 (71) REPSOL, S.A. (ES) ; INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 001206-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 010629-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/10/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015305-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/12/2014 (71) MITSUI KINZOKU ACT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 015792-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 016284-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/02/2015 (71) HOCHLAND SE (DE)

(21) BR 11 2016 018004-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018258-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/02/2015 (71) CR DEVELOPMENT AB (SE)
(21) BR 11 2016 018568-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/02/2015 (71) INNOGY SE (DE)
(21) BR 11 2016 025695-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/05/2015 (71) MASONITE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 025863-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/04/2015 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 028598-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/06/2015 (71) ONDULINE (FR)
(21) BR 11 2016 028847-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/05/2015 (71) ALEXIUM INC. (US)
(21) BR 11 2016 029400-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/06/2015 (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)
(21) BR 11 2017 003583-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/06/2015 (71) AXTONE SPÓLKA AKCYJNA (PL)
(21) BR 11 2017 004070-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/08/2015 (71) ALEJANDRO ESTEBAN PELAEZ (AR)
(21) BR 11 2017 005011-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

	(22) 31/07/2015 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 005380-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/09/2015 (71) WAVIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 006214-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/09/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 006437-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/10/2015 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 007390-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/10/2015 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 008085-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/10/2015 (71) PE@RL (FR)
(21) BR 11 2017 009770-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/11/2015 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 010587-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/12/2014 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 010848-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/11/2015 (71) SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE)
(21) BR 11 2017 011152-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2015 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 011243-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2015

(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)	
(21) BR 11 2017 011393-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/11/2015 (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 012478-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2015 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 012614-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/02/2016 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2017 013397-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 013485-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2015 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 014715-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/01/2016 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 024097-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/05/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 024370-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/05/2016 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2017 027250-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/06/2016 (71) ANTONIO MUTTERLE (CH)
(21) BR 11 2017 027482-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/06/2016 (71) CHIGURUPATI, HARSHA (IN)

(21) BR 11 2017 027936-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/07/2016 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) ; GAPI TECHNISCHE PRODUKTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001111-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/07/2016 (71) ROIVOS LIMITED (BS)
(21) BR 11 2018 001382-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/08/2016 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 002075-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/09/2015 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 003814-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/08/2016 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 004542-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/09/2016 (71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 020852-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/04/2019 (71) INVENT MEDIC SWEDEN AB (SE)
(21) BR 20 2014 005906-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/03/2014 (71) WAMGROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2017 023135-1 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/10/2017 (71) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP)

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2021 023134-3

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 18/11/2021

(71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

Prioridade Interna do BR102022010575-8 de 30/05/2022.

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 13 2015 014866-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/06/2015 (71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 13 2017 024190-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/11/2017 (71) AMAZONAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2012 003900-1 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/02/2012 (71) EXÉRCITO BRASILEIRO - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2012 013367-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2012 031655-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2013 009882-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2013 (71) Fundação CPqD Centro de Pesq e Desenvol. em Telecomunicações (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2013 010809-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2013 019070-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/07/2013 (71) FABIO HENRIQUE FITTIPALDI (BR/SP)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2013 019219-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/07/2013 (71) ZIEL BIOSCIÊNCIAS PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)
------------------------------------	---

(21) BR 10 2013 025651-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/10/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)
(21) BR 10 2013 025926-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/10/2013 (71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2014 010402-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 016171-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2014 (71) ILTON JOSÉ INOCENTE (BR/SC)
(21) BR 10 2014 021339-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/08/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023655-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/09/2014 (71) PMMI PROJETOS MONTAGENS E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2014 025747-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/10/2014 (71) AF ADMINISTRACAO, PARTICIPACAO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031238-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/12/2014 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020512-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/08/2015 (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 005624-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2016 (71) ARIIVALDO CÂNDIDO RIBEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 015976-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/07/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 016633-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/07/2016 (71) TULIO EDUARDO ALVES RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020850-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/09/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2016 024073-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2016 (66) BR 10 2015 026538-7 20/10/2015 (71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2016 027776-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/11/2016 (71) ERCILIA DIAS GASPARETTE (BR/SP) ; NILSON MEI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027868-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 028167-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2016 (71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008998-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/04/2017 (71) HYPERA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009884-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2017 (71) BIOXXI SERVIÇOS DE ESTERILIZAÇÃO LTDA. (BR/RJ)

(21) BR 10 2018 015529-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/07/2018 (71) MW AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007976-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/04/2019 (71) SILVIO MOREIRA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024094-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/11/2019 (71) MAURO FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004357-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/03/2021 (71) MINAS PREVI CONSULTORIA PREVIDENCIARIA EIRELI (BR/MG)
(21) BR 11 2012 010200-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2010 (71) GETAROUND, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011731-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2010 (71) ALLEGRO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017955-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2012 026255-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/04/2011 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 033370-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/06/2011 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2013 012322-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/11/2011 (71) MOBILEUM UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 029663-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 17/05/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2013 031367-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2012 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009556-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/10/2012 (71) OAKLEY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 013591-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2013 (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
(21) BR 11 2014 014520-2 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (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 016080-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/12/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 019349-5 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/02/2013 (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 021013-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/02/2013 (71) ANA MARIA SOZA (CL)
(21) BR 11 2014 023223-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2013 (71) RICHARD BURT (US)
(21) BR 11 2014 025461-3 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2014 027592-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 09/05/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 002426-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2013 (71) WIND TOWER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 002716-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/08/2013 (71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003948-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/08/2013 (71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP) ; JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)
(21) BR 11 2015 009690-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2013 (71) ARRIS TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2015 012658-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/11/2013 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 014726-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2013 (71) PREMIUM ELECTRONIC CO. LTD. (HK)
(21) BR 11 2015 019008-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/02/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 019610-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 020693-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 029487-1 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2014

(71) PHYTO TECH CORP. (US)	
(21) BR 11 2016 008900-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/10/2014 (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2016 013485-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/12/2014 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2016 014714-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2014 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 015654-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/01/2015 (71) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC. (US)
(21) BR 11 2016 016829-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2014 (71) CLEARWATER HOLDINGS, LTD. (US)
(21) BR 11 2016 017736-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2015 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2016 025046-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2015 (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2016 030114-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/06/2015 (71) BIOPRACT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 009004-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/10/2015 (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2017 013308-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2015 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 015684-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/01/2016 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 016760-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/02/2016 (71) NATUREX SA (FR)
(21) BR 11 2017 020201-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2015 (71) L.P. BROWN COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022413-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/06/2015 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2017 027619-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2016 (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 028108-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/06/2016 (71) BEPEX INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2018 000836-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2015 (71) FULCRUM BIOENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001306-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/04/2017 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004168-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/12/2015 (71) FULCRUM BIOENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005928-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2016 (71) FERMENTALG (FR)
(21) BR 11 2018 006904-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/10/2016

	(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 006981-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/10/2016 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2018 007411-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/10/2016 (71) IMERYS FILTRATION MINERALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007678-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/10/2016 (71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 008756-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/11/2016 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009889-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/11/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 009953-8 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2016 (71) FORMYCON AG (DE) ; SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) ; KLINGE BIOPHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012825-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 067557-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006626-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2017 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007924-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/10/2017 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE

	MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE NANTES (FR) ; OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2019 014134-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 027077-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2018 (71) BRAUN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027455-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2018 (71) BRAUN GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 076181-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2015 (62) BR 11 2017 013210-9 17/12/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2018 076189-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2015 (62) BR 11 2017 013210-9 17/12/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2019 028044-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/06/2015 (62) BR 11 2016 030114-5 16/06/2015 (71) BIOPRACT GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 000765-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/10/2016 (62) BR 11 2018 006904-3 06/10/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2020 012326-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/11/2016 (62) BR 11 2018 011101-5 22/11/2016 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 016139-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2007

	(62) PI 0709771-9 27/03/2007 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2020 017705-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2012 (62) BR 11 2014 012460-4 21/11/2012 (71) BIOVEN 3 LIMITED (BM)
(21) BR 12 2020 020370-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/03/2017 (62) BR 11 2018 067851-1 07/03/2017 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 022334-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/03/2014 (62) BR 11 2015 021454-1 07/03/2014 (71) DARAMIC, LLC (US)
(21) BR 12 2020 024413-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2012 (62) BR 11 2014 000466-8 06/07/2012 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2021 004164-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2011 (62) BR 11 2013 017305-0 30/12/2011 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 007675-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/05/2012 (62) BR 11 2013 029663-1 17/05/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2021 014572-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2011 (62) BR 11 2012 031084-4 07/06/2011 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2021 015846-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2017 (62) BR 11 2019 003162-6 29/09/2017

	(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 015851-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/02/2011 (62) BR 11 2012 019789-4 08/02/2011 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017025-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2014 (62) BR 11 2015 029487-1 19/06/2014 (71) PHYTO TECH CORP. (US)
(21) BR 12 2021 020896-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/02/2009 (62) PI 0908097-0 23/02/2009 (71) AFFIRIS AG (AT)
(21) BR 12 2021 022394-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2012 (62) BR 11 2015 003591-4 21/11/2012 (71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 025318-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/07/2014 (62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005391-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/04/2015 (62) BR 11 2016 025245-4 13/04/2015 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 13 2013 025842-2 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/10/2013 (61) PI 1105841-2 10/11/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2013 030575-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2013 (71) IZABEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES (BR/SP)
(21) BR 20 2016 008095-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 12/04/2016 (71) Ari Ozório de Cristo (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029580-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2016 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 20 2017 006444-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2017 (71) MONTANHA PARA TODOS CONSULTORIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA. M.E. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 009055-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/04/2017 (71) MAURO DA SILVA MEDEIROS (BR/RS)
(21) BR 20 2020 007220-5 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2020 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 009935-1 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/05/2021 (71) ONILDO AFONSO SILVA BERTI (BR/SC)
(21) PI 0817751-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2008 (71) CELULARITY INC. (US)
(21) PI 0900680-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2009 (71) PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, 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 2018 067861-2 A2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 05/09/2018

(71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2022 000983-6

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 25/02/2020

(71) KARL VON KRIES (US) ; NICHOLAS PETER DEICK (US)

Recurso: 870220051119 - 10/06/2022

(21) PI 0407397-5 B1

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 02/02/2004

(71) Monsanto Technology LLC (US)

Recurso: Requerente - ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS

PRODUTORES DEALGODÃO - AMPA - 870220045251 - 25/05/2022

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2020 017097-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/08/2020 (71) MOZART MORAIS FILHO (BR/SP) Não conhecida a petição 870220049269, de 03/06/2022, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.
(21) BR 10 2020 025928-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/12/2020 (71) JOAO MIGUEL DOS SANTOS (BR/MS) Ref. a petição 800220185881 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que o prazo de sigilo do pedido já encontra-se decorrido, não cabendo a antecipação de sua publicação.
(21) BR 10 2022 004780-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/03/2022 (71) BODY HEALTH TECHNOLOGIES LLC (US) Não conhecida a petição nº 870220041956/ RJ de 13/05/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 20 2021 017458-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 02/09/2021 (71) GENIEL OLIVEIRA DE QUELUZ (BR/GO) Não conhecida a petição 870220048793, de 03/06/2022, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2016 025845-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 04/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONEXÃO TEMPORÁRIA ENTRE TRECHOS DE LINHAS AÉREAS DE SUBTRANSMISSÃO (71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202016025845-1 para BR102016025845-6.
---------------------------------	--

(21) PI 0605288-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 04/10/2006 (54) ISOLADOR ODONTOLÓGICO (71) Damtak - Produtos Odontológicos Ltda. (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0605288-6 para MU8603220-8.
--------------------------	---

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 016958-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2017 (51) A01D 43/14 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01D 43/00 , A01C 7/00 , A01D 41/127 , A01C 14/00
(21) BR 10 2018 000493-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/01/2018 (51) E04F 21/18 (2006.01), E04F 21/00 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04F 21/20
(21) BR 11 2013 021875-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/2012 (51) C23C 2/00 (2006.01), G06T 7/40 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/18
(21) BR 11 2016 001804-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2015 (51) G06F 16/34 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2016 005567-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2015 (51) G06F 16/951 (2006.01), G06F 16/17 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/21 , G06F 17/30
(21) BR 11 2018 070902-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2017 (51) B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/10 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01), B29C 48/88 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 27/32 , B65D 75/30 , B29C 47/06
(21) BR 11 2021 015535-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/03/2020 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/537 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/52 , H04N 19/70

(21) BR 11 2022 000453-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/07/2020 (51) C08L 1/12 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C08J 3/14 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08J 3/16 , A61K 8/02 , A61K 8/73 , A61K 9/14 , A61K 47/38 , A61Q 1/00 , A61Q 1/12 , A61Q 17/04 , A61Q 19/00 , C08B 3/00 , C08B 3/06 , C08B 3/08 , C08B 3/16 , C08B 3/18 , C08B 11/02 , C08J 3/07
------------------------------------	---

(21) BR 20 2017 026623-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2017 (51) E01F 15/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62K 19/30
------------------------------------	--

Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 21 2020 025277-3	Código 15.12 - Renumeração (22) 10/12/2020 (71) KAROLINE SUELLEM BARRETO SILVA (BR/MG) Pedido renumerado de BR212020025277-3 para BR202020025277-7.
(21) BR 10 2022 009654-6	Código 15.12 - Renumeração (22) 18/05/2022 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP) Pedido renumerado de BR102022009654-6 para BR202022009654-1.

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 0605718-7 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 14/06/2006

(71) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM) ;
LEDA BARROCO LACERDA (BR/AM)

Processo INPI nº 52402.011736/2021-17 @ NUP: 00482.022274/2021-17 (REF.
1029393-53.2021.4.01.3200) @ PROCESSO: 1029393-53.2021.4.01.3200 @
POLO ATIVO: SANAR CIDADANIA AMBIENTAL LTDA - EPP @ POLO
PASSIVO: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI. @

Sentença: O pedido foi julgado procedente e a tutela antecipada deferida: 1.
Ante o exposto, presentes os requisitos do art. 300 do CPC, DEFIRO A TUTELA
ANTECIPADA E JULGO PROCEDENTES OS PEDIDOS DA INICIAL ,
extinguindo o feito com resolução de mérito nos termos do art. 487, I, do CPC,
para reconhecer o pagamento das anuidades 12º, 13º e 14ª, anular a decisão
administrativa RPI 2522, que determinou o arquivamento da patente
PI0605718-7 e a decisão RPI 2568 de 24/03/2020, que manteve seu
arquivamento e determinar seu desarquivamento.

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 2016 031057-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/12/2016
(71) GIOVANI JOSÉ FERNANDEZ (BR/MG) ; LAURINDO MANGANELLI (BR/MG) ; ALFEU MOISÉS NASCIF (BR/MG) ; JOSE ARTHUR PENNA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2017 018990-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/09/2017
(71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2017 020605-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/09/2017
(71) ALOISIO JERONIMO BRAGA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2017 022082-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/10/2017
(71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 007248-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 10/04/2019
(71) RENATO VERGUEIRO DE PAULA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 013867-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/07/2019
(71) MARCUS AUGUSTO RESENDE MARTINS (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2020 011514-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/06/2020 (71) HOPEGRAF IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 018550-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/09/2020 (71) MATHEUS ZANELLA COMPONENTES AGRÍCOLAS - EIRELI - ME (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005334-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/03/2022 (71) RUBENS FERNANDO GATO DONATO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005348-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/03/2022 (71) GILBERTO MARIA RIBEIRO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005369-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005383-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/03/2022 (71) PAULO CESAR DO AMPARO NUNES (BR/RO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005419-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/03/2022 (71) ROBERTO CICERO DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2022 005538-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/03/2022 (71) CRISTIANE PESSANHA FERNANDES FERRAS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005561-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/03/2022 (71) ANTONIO FRANCISCO DE SOUZA NETO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005604-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/03/2022 (71) EQUIPATEC EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA-ME (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 010423-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/05/2022 (71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 10 2022 010462-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/05/2022 (71) HENRRIK LUIBRAN OLIVEIRA (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 20 2022 005198-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/03/2022 (71) MARCELO ROMAO MANHAES DE AZEVEDO (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 005212-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/03/2022 (71) RÔMULO CARVALHO DOS SANTOS (BR/PI)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 005218-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/03/2022 (71) ARMEIQ ALVES PEREIRA (BR/PI) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006045-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/03/2022 (71) JULIANO SIQUEIRA SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006119-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/03/2022 (71) DANIEL DE CARLI & CIA LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006176-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/03/2022 (71) ADELE MARIA SEGALLA BORGES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006223-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/03/2022 (71) CLAYTON ROBERTO MORAES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006253-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/03/2022 (71) LAFAIETE CHAVES (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2014 015631-3 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 24/06/2014
	(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(21) BR 10 2015 006751-8 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 26/03/2015
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2016 012748-3 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 03/06/2016
	(71) ANTONIO SCANZANI JR. (BR/SP)

(21) PI 1106530-3 A8	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 15/07/2011
	(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 003049-5 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 14/09/2020

(71) HUGO ANDRES LOPEZ (CO)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2681 de 24/05/2022 por ter sido indevida.

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2017 012296-0 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 11/12/2015

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 021717-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2012 (43) 26/08/2014 (51) B01J 31/04 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C07D 201/08 (2006.01), C07D 239/12 (2006.01) (54) CATALISADORES METÁLICOS IONICAMENTE MARCADOS PARA REAÇÕES MULTICOMPONENTES, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) BRENNO AMARO DA SILVEIRA NETO; JOSÉ RAIMUNDO CORRÊA; LUCIANA MACHADO RAMOS; BRUNA CÂNDIDO GUIDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 000485-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2013 (43) 10/02/2015 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0265 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), G01T 1/00 (2006.01) (54) OBJETO DE TESTE PARA VERIFICAÇÃO DO ALINHAMENTO DO CONJUNTO DE LASERS DE EQUIPAMENTO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA E PROCESSO PARA A SUA UTILIZAÇÃO (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) Charlie Antoni Miquelin; Flávia Del Claro; João Antônio Palma Setti Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 002576-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 01/02/2013 (30) 02/02/2012 US 61/594.245 (43) 01/09/2015 (51) C12N 15/62 (2006.01) (54) Proteína de fusão ativadora transcricional sintética, molécula de ácido nucleico, célula, e método para aumentar a expressão de uma sequência de nucleotídeos de interesse em uma célula vegetal (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) JOSEPH PETOLINO; JIANQUAN LI; STEVEN L. EVANS; RYAN C. BLUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 007813-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2013 (30) 02/04/2012 US 13/437,532 (43) 16/06/2015 (51) B23P 21/00 (2006.01), B23Q 17/00 (2006.01) (54) Método e ferramenta de montagem para acoplar um colar em um objeto-alvo em um espaço confinado (73) The Boeing Company (US) (72) Chris J. Erickson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 005218-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (30) 12/03/2013 US 13 158774.3 (43) 17/03/2015 (51) B63B 27/24 (2006.01) (54) NAVIO COMPREENDENDO UMA MONTAGEM PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS ENTRE O DITO NAVIO E UMA ESTRUTURA DE TORRE RECEPTORA MONTADA NO MESMO (73) BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V. (NL) (72) LAMBERT ERIK GOOIJER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 006081-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/836,675 (43) 05/05/2015 (51) G08B 17/04 (2006.01) (54) COMUTADOR INTEGRADO (73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)

	(72) DAVID FRASURE; STEVEN WALLACE; HARLAN HAGGE; SCOTT KENNETH NEWLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 011121-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2014 (30) 09/05/2013 US 13/890814 (43) 13/10/2015 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO/RESFRIAMENTO DE VEÍCULO, E, NÚCLEO DE AQUECIMENTO/RESFRIAMENTO CONSOLIDADO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) Nathan R. VanDike; Adam J. Beals Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 012298-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2014 (43) 26/01/2016 (51) E02B 7/14 (2006.01), E02B 7/20 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR DE BARRAGEM METÁLICA, FUNDAÇÃO PARA BARRAGEM METÁLICA E BARRAGEM METÁLICA CORRESPONDENTE (73) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC) (72) FRANK BOLLMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 013543-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2014 (30) 26/06/2013 JP 2013-134060 (43) 13/10/2015 (51) F01M 1/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE MOTOCICLETA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HAYATO YAMASHIRO; KAZUMA TANAKA; TAKASHI TORIKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 025140-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2014 (43) 10/05/2016

	(51) F04B 39/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ATENUADOR ACÚSTICO PARA COMPRESSORES (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) (72) Cristiano Stumpf; Conrado Koppen; Roque Tadeu Miranda Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 025848-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2014 (43) 07/06/2016 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE COZIMENTO MONITORADO (73) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS) (72) OSVALDO JOSÉ STEFFANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 026249-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (30) 21/10/2013 JP 2013-218507 (43) 22/09/2015 (51) E05B 83/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PERCUTOR PARA VEÍCULO (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KENTA KOYAMA; KENICHI KUCHIKI; MASAYUKI INOKUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 029451-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2014 (43) 21/06/2016 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01) (54) ARRANJO DE VÁLVULAS DE COMPRESSOR ALTERNATIVO (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) (72) TADEU TONHEIRO RODRIGUES; FABIAN FAGOTTI; Dietmar Erich Bernhard Lilie Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 030250-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2014

	(43) 07/06/2016 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL CERVICAL (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) PAULO VINICIUS TERTULIANO MARINHO; MÔNICA VICKY BAHR ARIAS; CLAUDIO PEREIRA DE SAMPAIO; ANTÔNIO CARLOS SHIMANO; ANA PAULA MACEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 030529-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (30) 10/12/2013 JP 2013-254912 (43) 15/03/2016 (51) F01P 3/12 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE RESFRIAMENTO DE GERADOR DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TERUhide YAMANISHI; SATORU WATANABE; KAZUHITO TAKAHASHI; MAKOTO OGASAWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 031571-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (43) 30/06/2015 (51) B62D 33/063 (2006.01) (54) SISTEMA AUTOMÁTICO E MANUAL DE LEVANTAMENTO E ABAIXAMENTO DE CABINES DE CAMINHÕES (73) RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP) ; RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) (72) RAFAEL VENANCIO DIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 031871-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 18/12/2013 UK 1322350.8 (43) 01/03/2016 (51) B60P 1/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DE MANUSEIO DE MATERIAIS E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DE UM VEÍCULO DE MANUSEIO DE MATERIAIS (73) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK) (72) ANTHONY PAUL BAMFORD; TIM BURNHOPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 006732-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/03/2015
 (30) 31/03/2014 JP 2014-072360
 (43) 14/06/2016
 (51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01), F02N 15/00 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE POTÊNCIA DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) DAI KATAOKA; MASAFUMI TAKI; MASAHIDE MIMURA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 007006-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/03/2015
 (30) 06/05/2014 US 14/270,577
 (43) 12/07/2016
 (51) B62B 3/00 (2006.01), B62B 5/04 (2006.01), B62B 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA RETRAIR UM CARRINHO, E, SISTEMA DE CONTROLE DE CARRINHO
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) STEPHEN MICHAEL YOUNG; CARL AARON DAVISON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 010870-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/05/2015
 (30) 14/05/2014 CN 201410202941.3
 (43) 08/12/2015
 (51) G06T 11/00 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE RECONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, E, SISTEMA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
 (73) NUCTECH COMPANY LIMITED E TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
 (72) LI ZHANG; Zhiqiang Chen; Le Shen; Yuxiang Xing; XIN JIN; Qingping Huang
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 011138-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/05/2015
 (30) 16/05/2014 US 14/279947
 (43) 22/12/2015

	(51) A01D 45/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE SENSOREAÇÃO DE RENDIMENTO DE CULTIVO (73) DEERE & COMPANY E IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) Niels Dybro; Aaron J. Bruns; Matthew J. Darr; Robert McNaull Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 012516-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (30) 12/06/2014 JP 2014-121461 (43) 06/02/2018 (51) B62K 19/00 (2006.01), B62K 11/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROSHI TAKENAKA; TATSUYA SEIJI; NORIMASA HATTORI; TATSUHIKO HARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 013118-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (30) 06/06/2014 US 14/298,869 (43) 20/03/2018 (51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 1/20 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01), F16J 9/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE CILINDRO DE TRABALHO PARA UM MOTOR ALTERNATIVO (73) AI ALPINE US BIDCO INC. (US) (72) RICHARD JOHN DONAHUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 013257-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (30) 12/06/2014 DE 10 2014 211 275.3 (43) 30/08/2016 (51) A47G 19/03 (2006.01) (54) COPO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM COPO (73) PTM PACKAGING TOOLS MACHINERY PTE. LTD. (SG) (72) WERNER STAHLLECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 10 2015 016456-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/07/2015
 (30) 08/07/2014 US 62/022,043
 (43) 05/12/2017
 (51) B62D 55/21 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE BUCHA DE ESTEIRA PARA UMA ESTEIRA SEM FIM DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO DO TIPO ESTEIRA E ESTEIRA SEM FIM PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO DO TIPO ESTEIRA
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) ANTHONY J. LAMELA; JOSEPH SOLLITT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 017369-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/07/2015
 (30) 21/07/2014 US 14/336,036
 (43) 26/04/2016
 (51) C07C 43/196 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, MÉTODO PARA MELHORAR, INTENSIFICAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, E, PRODUTO DE FRAGRÂNCIA
 (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
 (72) PAUL D. JONES; RICHARD A. WEISS; ROBERT P. BELKO; RICHARD M. BODEN; MICHAEL G. MONTELEONE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 018900-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/08/2015
 (43) 10/04/2018
 (51) E04C 2/00 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONECTORES E PLACAS PLANAS PLÁSTICAS, REUTILIZÁVEIS, PARA CONSTRUÇÃO DE FORMAS EM CONSTRUÇÃO CIVIL
 (73) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)
 (72) PEDRO AUGUSTO PENNA; MARCOS DA COSTA TERRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 020116-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 20/08/2015 (30) 01/09/2014 FR 1458167 (43) 12/04/2016 (51) B61B 3/00 (2006.01), B61B 12/06 (2006.01), B61L 7/02 (2006.01), B61L 23/14 (2006.01), B61B 7/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO E PROCESSO DE TRANSPORTE EM CABO AÉREO (73) POMA (FR) (72) MATHIEU BABAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 021047-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2015 (43) 07/03/2017 (51) G01N 30/06 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM CROMATÓGRAFO A LÍQUIDO PARA EXTRAÇÃO DE MICROMOLÉCULAS DE MATRIZES SÓLIDAS E MÉTODO DE ANÁLISE CROMATOGRÁFICA UTILIZANDO DITO EQUIPAMENTO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) ALBERTO JOSÉ CAVALHEIRO; VINÍCIUS GUIMARÃES FERREIRA; GABRIEL MAZZI LEME; CRISTIANO SOLEO DE FUNARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 021862-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2015 (43) 02/05/2018 (51) E05G 1/14 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESTRUIÇÃO DE CÉDULAS EM CASSETES DE ATMS (73) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) ; CARLOS KLEBER VERONEZ (BR) ; VALTER MAGELA PONTES (BR/SP) (72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ; VALTER MAGELA PONTES; CARLOS KLEBER VERONEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 022101-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2015 (30) 10/09/2014 FR 14 58474 (43) 15/03/2016 (51) B61L 23/34 (2006.01), B61G 7/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONFIRMAÇÃO DE INTEGRIDADE DE

	ACOPLAMENTO PARA CONFIRMAR A INTEGRIDADE DE UM ACOPLAMENTO DE UM COMBOIO FERROVIÁRIO, E, COMBOIO FERROVIÁRIO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) FRÉDÉRIC HENRY; BRICE ANDRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 024630-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 29/09/2014 JP 2014-199285 (43) 21/06/2016 (51) B62J 1/28 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 6/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE MONTAR DO TIPO SELA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKAFUMI NAKANISHI; KENICHI OISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 024691-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 25/09/2014 EP 14186491.8 (43) 06/12/2016 (51) A45D 40/00 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), B65D 50/00 (2006.01) (54) RECEPTÁCULO PARA PRODUTO COSMÉTICO E MONTAGEM DE UM RECEPTÁCULO (73) ALBEA SERVICES (FR) (72) RONALDO DE PONTES JÚNIOR; ALDO FADEL EDENILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 025502-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (30) 30/04/2015 US 62/154,906 (43) 01/11/2016 (51) A61K 31/4468 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LOMITAPIDA, TABLETE, PRODUTO DE LOMITAPIDA, MÉTODOS PARA ANALISAR UMA COMPOSIÇÃO DE AMOSTRA DE LOMITAPIDA E PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE UMA IMPUREZA EM UMA AMOSTRA DA COMPOSIÇÃO (73) AEGERION PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) Ann Gelormini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 10 2015 028881-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2015
 (43) 23/05/2017
 (51) A23K 10/30 (2006.01), A23K 10/40 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO EXTRUSADA COM INCLUSÃO DE FIBRAS
 (73) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
 (72) ALBERTO SAMAIA NETO; RODRIGO ANSELMO PEREIRA DO NASCIMENTO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 029213-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/11/2015
 (30) 18/12/2014 EP 14198870.9
 (43) 09/08/2016
 (51) F04D 15/02 (2006.01), F04D 17/08 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01)
 (54) Método de operação para uma bomba e bomba para transportar um fluido
 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
 (72) LORENZ SCHNEIDER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 030423-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/12/2015
 (43) 06/06/2017
 (51) F24F 7/007 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA HÉLICE DE VENTILADORES
 (73) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/SP)
 (72) WILSON ROBERTO VENERANDO GALDI; JOEL JEAN MARIE AUTRAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 030900-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/12/2015
 (30) 12/12/2014 US 62/090,912; 26/08/2015 US 14/835,850
 (43) 04/10/2016
 (51) B64D 11/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE CABECEIRA
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) WILLIAM H. MACLAY; KEVAN WITHERS; PETER J. ZARKOWSKYJ;
 CHARLES C. JENSEN; MARK E. WENTLAND; ALEXANDRU IASZFALVI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 030980-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/12/2015
 (30) 15/12/2014 FR 1462458
 (43) 06/02/2018
 (51) A45D 24/22 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01)
 (54) APLICADOR PARA UM COSMÉTICO LÍQUIDO OU VISCOSO E O SEU RESPECTIVO ACONDICIONAMENTO
 (73) ALBEA SERVICES (FR)
 (72) KYLE NESBITT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 032511-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/12/2015
 (43) 23/01/2018
 (51) C10G 3/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE MATERIAIS GRAXOS, PRODUTOS E USOS
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
 (72) VÂNIA MÁRCIA DUARTE PASA; LARISSA NOEMÍ SILVA; GUSTAVO PEREIRA DOS REIS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 000649-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/01/2016
 (30) 15/01/2015 US 14/597,662
 (43) 16/08/2016
 (51) A61F 2/40 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
 (54) IMPLANTE ORTOPÉDICO REVERSO MODULAR DE OMBRO
 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
 (72) JASON CHAVARRIA; DWIGHT T. TODD; DIDIER PONCET
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 003223-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/02/2016
 (43) 22/08/2017
 (51) F24F 7/04 (2006.01), E04F 10/08 (2006.01)
 (54) BRISE-CHAMINÉ-SOLAR

	(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) JOYCE CORRENA CARLO; ANTÔNIO CLEBER GONÇALVES TIBIRIÇÁ; LUCIANA BOSCO E SILVA; ÁLVARO MESSIAS BIGONHA TIBIRIÇÁ; LILIANE FERNANDES MACIEL; ROGÉRIO POZAROWSKI PRONE VILLAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 008017-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2016 (43) 29/11/2016 (51) B65D 19/18 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM MODULAR RETORNÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PRODUTOS LAMINADOS APRESENTADOS EM BOBINAS OU ROLOS (73) PORT ROLL LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS S.A. (BR/SP) (72) ELIAS COSTA DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009450-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2016 (43) 31/10/2017 (51) B62D 25/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PARA-LAMAS DE ALTA RESISTÊNCIA E PARA-LAMAS OBTIDO (73) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR) (72) HARLEI JOSÉ CARVALHO DOMINGOS; VIVIAN TIEMI MIURA; FILIPE CHELLES IEKER; JOSUÉ CORREIA DE ARAUJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015861-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (30) 20/07/2015 US 62/194,716; 08/06/2016 US 15/177,277 (43) 24/01/2017 (51) F16B 35/04 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), F16B 29/00 (2006.01), F16B 39/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA FIXAR UMA COBERTURA A UM COFRE OU CAIXA SUBTERRÂNEA QUE PERMITE A REMOÇÃO DO COMPONENTE APÓS FALHA DO SISTEMA DE FIXAÇÃO (73) CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US) (72) MICHAEL A. LEMACKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 10 2016 016596-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/07/2016
 (30) 10/09/2015 EP 15184689.6
 (43) 14/03/2017
 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ABLAÇÃO PARA COAGULAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE
 ÁREA GRANDE DE TECIDO BIOLÓGICO
 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
 (72) MARKUS ENDERLE; KLAUS FISCHER; THOMAS STÄBLER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2016 017080-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/07/2016
 (30) 28/07/2015 EP 15 178 636.5
 (43) 31/01/2017
 (51) E01C 19/16 (2006.01), E01C 23/01 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA O ACABAMENTO DE ESTRADAS, E, MÉTODO PARA A
 INSTALAÇÃO DE UMA CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS POR
 MEIO DE UMA MÁQUINA PARA O ACABAMENTO DE ESTRADAS
 (73) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)
 (72) MARTIN BUSCHMANN; ACHIM EUL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2016 017829-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/08/2016
 (30) 04/08/2015 EP 15179644.8
 (43) 07/02/2017
 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 19/42 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DE UM
 ARADO DE PAVIMENTAÇÃO ENTRE AS VÁRIAS POSSÍVEIS
 CONFIGURAÇÕES, E, PAVIMENTADOR DE ESTRADAS
 (73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
 (72) MARTIN BUSCHMANN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2016 021649-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/09/2016
 (30) 22/09/2015 US 62/221,793

	(43) 26/09/2017 (51) C23C 14/24 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01), C23C 8/00 (2006.01) (54) PISTÃO PARA UMA BOMBA DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO (73) YPF TECNOLOGIA SA (AR) ; IONAR SA (AR) (72) GUILLERMO RODOLFO CARFI; PABLO GABRIEL CIRIMELLO; AMADO CABO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 026102-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2016 (30) 10/11/2015 EP 15 193 820.6 (43) 23/05/2017 (51) A44B 19/00 (2006.01), A44B 19/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PEÇAS DE VESTUÁRIO E PEÇA DE VESTUÁRIO (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) SERKAN MERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029234-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2016 (30) 14/01/2016 US 14/995429 (43) 18/07/2017 (51) B65D 90/50 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM VAZAMENTO DE COMBUSTÍVEL (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) KEITH D. HUMFELD; MORTEZA SAFAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029657-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 14/01/2016 US 14/995,923 (43) 18/07/2017 (51) A01B 69/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR E IMPLEMENTAR UM TRAJETO DE VIRAGEM EM FINAL DE FILEIRA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) (72) PETER J. DIX; BRETT MCCLELLAND; BRIAN R. RAY; BRENDAN MCCARTHY; NATE BUNDERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 030720-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/12/2016
 (43) 17/07/2018
 (51) D06F 37/28 (2006.01), D06F 37/42 (2006.01)
 (54) CHAVE ÓPTICA DE SEGURANÇA PARA MÁQUINAS ELETRODOMÉSTICAS
 (73) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
 (72) EVERTON RODRIGO BROETTO DENARDI; PEDRO RENATO TAVARES AVILA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 000897-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/01/2017
 (43) 31/07/2018
 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM GEL A PARTIR DA OZONIZAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
 (72) ADILSON BEATRIZ; NATHALIA RODRIGUES DE ALMEIDA; EDUARDO JOSÉ DE ARRUDA; DÊNIS PIRES DE LIMA; LINCOLN CARLOS SILVA DE OLIVEIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 002833-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/02/2017
 (30) 15/03/2016 US 15/070,037
 (43) 19/09/2017
 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)
 (54) TRANSPORTADOR E ACIONADOR DE TRANSPORTADOR PARA ENCHER UM TANQUE DE GRÃOS DE COMBINADA
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) ALEXANDRE C. RODRIGUES; CHAD R. BORKGREN; BRIAN J. TANK; ZACHARY SAYLOR; MATTHEW L. DOUGLAS; ALEXANDER B. LASSERS; DOUGLAS G. TEMPLE; JOSHUA R. WILHELM
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 013523-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 27/06/2016 EP 16382302.4 (43) 09/01/2018 (51) B65H 19/18 (2006.01), B65H 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE EMENDA, E, UNIDADE DE EMENDA (73) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES) (72) ARITZ MURGIA MENDIZABAL; JUAN JESÚS URCELAY EZQUIBEL; ENEKO IZQUIERDO EREÑO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016836-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 27/20 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEOS ÁCIDOS, ADSORVENTES REATIVOS DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ROCHEL MONTERO LAGO; ADRIANA BARBOSA SALVIANO; MARCOS ROBERTO DO NASCIMENTO PEREIRA; THÉRÈSE CIBAKA EBAMBI; ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; SARA SILVEIRA VIEIRA; MARIA HELENA CAÑO DE ANDRADE; ARILZA DE OLIVEIRA PORTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017698-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (30) 29/09/2016 US 15/279648 (43) 02/05/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) JUNTA DE SEGURANÇA PARA UM CONJUNTO DE BRAÇO DELANÇA DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) NATHAN TORTORELLA; SANKARAN SUBRAMANIAM; GREGORY S. MCCUNN; JONATHAN J. NELSON; GREGORY E. PETERSON; ANDREW E. DEPRIEST; RICHARD J. CHOWANIEC, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027462-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 19/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÓ COSMÉTICO FACIAL E PRODUTO OBTIDO (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; MARIANA DOS SANTOS MEI (BR/PR) (72) THIAGO GILBERTO DO PRADO; CARLA FERNANDA GENARO; MARIANA DOS SANTOS DO NASCIMENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009205-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (30) 07/05/2018 US 15/972.695 (43) 12/11/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A ALTURA DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA EM RELAÇÃO AO SOLO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KENNETH SEIDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001980-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (43) 08/06/2021 (51) F24H 1/10 (2006.01), F24H 9/00 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01) (54) RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA APARELHOS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA (73) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) (72) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 000211-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2021 (30) 08/01/2020 US 16/737,477 (43) 20/07/2021 (51) A01D 89/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ESTEIRA DRAPER PARA UMA PLATAFORMA DECORTE DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, PLATAFORMA DE CORTE DE UMACOLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA

	(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOEL COOK; BENJAMIN KEMMERER; HERBERT FARLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 000219-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2021 (30) 08/01/2020 US 16/737,272 (43) 08/09/2021 (51) A01D 61/02 (2006.01), F16G 3/06 (2006.01), F16G 3/08 (2006.01) (54) CORREIA DE ESTEIRA PARA UMA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRAAGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ALBERT WAYNE CHILDS; CORY DOUGLAS HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 007978-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2021 (43) 05/10/2021 (51) B32B 3/02 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MANTA PLÁSTICA E MONTAGEM DA MANTA PLÁSTICA COMOCALHA SUSPensa PARA CULTIVO SEMI-HIDROPÔNICO EM ESTRUTURA ADAPTADA PARA A PRODUÇÃO DAS MAIS DIVERSAS CULTURAS (73) POLITEC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) (72) PAULO KREITMAIER FRANCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 014044-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2021 (43) 28/09/2021 (51) B28D 5/02 (2006.01), B28D 5/00 (2006.01) (54) LAPIDADORA E POLIDORA DE GEMAS INFORMATIZADA (73) ANTÔNIO DE OLIVEIRA FILHO (BR/PR) (72) ANTÔNIO DE OLIVEIRA FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 000645-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2010

(30) 10/07/2009 SE 0900981-2; 10/07/2009 SE 0900957-2; 10/07/2009 SE 0900970-5; 10/07/2009 SE 0900972-1; 10/07/2009 SE 0900973-9; 10/07/2009 SE 0900974-7; 10/07/2009 SE 0900978-8; 10/07/2009 SE 0900976-2; 10/07/2009 SE 0900963-0; 10/07/2009 SE 0900960-6; 10/07/2009 SE 0900966-3; 10/07/2009 SE 0900959-8; 10/07/2009 SE 0900958-0; 10/07/2009 SE 0900969-7; 10/07/2009 SE 0900968-9; 10/07/2009 SE 0900962-2; 30/07/2009 US 61/229,735; 30/07/2009 US 61/229,796; 30/07/2009 US 61/229,738; 30/07/2009 US 61/229,739; 30/07/2009 US 61/229,743; 30/07/2009 US 61/229,745; 30/07/2009 US 61/229,746; 30/07/2009 US 61/229,747; 30/07/2009 US 61/229,748; 30/07/2009 US 61/229,751; 30/07/2009 US 61/229,752; 30/07/2009 US 61/229,755; 30/07/2009 US 61/229,761; 30/07/2009 US 61/229,767; 30/07/2009 US 61/229,778; 30/07/2009 US 61/229,786; 30/07/2009 US 61/229,789

(51) A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A ARTICULAÇÃO DO QUADRIL

(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)

(72) PETER FORSELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 006567-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2010

(30) 25/09/2009 US 61/246,067; 19/02/2010 US 61/306,321; 25/06/2010 US 61/358,749

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO ESTÉRIL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÉRIL E USO DE UM ANTICORPO

(73) XOMA (US) LLC (US)

(72) John Corbin; Mark Leslie White; Susan R. Watson; Vinay Bhaskar

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 010597-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2010

(30) 06/11/2009 EP 09175247.7

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01)

(54) COMPLEXO CRISTALINO, PROCESSO PARA PREPARAR O COMPLEXO CRISTALINO, FORMULAÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE

	PROPAGAÇÃO DE PLANTA CONTRA PRAGAS, MÉTODO PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA REVESTIDO (73) BASF SE (DE) (72) HEIDI EMILIA SAXEL; ANSGAR SCHAFER; ELISA NAUHA; HANS WOLFGANG HOFFKEN; INGO BRODE; MAIJA NISSEN; MATHIAS BRATZ; RAFEL ISRAELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 018116-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2011 (30) 22/01/2010 US 61/297,305; 22/01/2010 EP 10151405.7 (51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 5/00 (2006.01) (54) CONJUGADOS DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO COM EFICÁCIA IN VIVO PROLONGADA (73) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG (CH) (72) Carsten Behrens; NILS LANGE LAND JOHANSEN; HENRIK SUNE ANDERSEN; LEIF NØRSKOV-LAURITSEN; JENS BUCHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 018762-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2011 (30) 28/05/2010 US 61/349,662; 29/06/2010 US 61/359,736; 17/08/2010 US 61/374,514; 05/10/2010 US 61/389,747; 08/11/2010 US 61/411,324; 07/03/2011 US 61/449,918 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/721 (2013.01) (54) SISTEMA, COMPONENTE DE REDE E MÉTODO PARA PROMOVER UMA COMUNICAÇÃO ENTRE UMA PLURALIDADE DE DOMÍNIOS DE ACESSO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., (CN) (72) Linda Dunbar; Benjamin T. Mack-Crane; Susan Hares; Robert Sultan; Peter Ashwood-Smith; Guoli Yin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 019302-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2011 (30) 03/02/2010 US 61/300,946 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P

	11/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) IMIDAZO[1,2-B] [1,2,4]TRIAZINAS COMO INIBIDORES DE C-MET, COMPOSIÇÃO QUE AS COMPREENDE E MÉTODOS IN VITRO DE INIBIR A ATIVIDADE DE C-MET CINASE, DE INIBIR A VIA DE SINALIZAÇÃO DA HGF/C-MET CINASE EM UMA CÉLULA E DE INIBIR A ATIVIDADE PROLIFERATIVA DE UMA CÉLULA (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) Jincong Zhuo; Chunhong He; Wenqing Yao Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 020846-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2011 (30) 19/02/2010 US 61/306,092 (51) C09C 1/48 (2006.01), C01B 31/04 (1968.09) (54) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE NEGRO DE FUMO (73) CABOT CORPORATION (US) (72) Serguei Nester; FREDERICK H. RUMPF; YAKOV E. KUTSOVSKY; CHARLES A. NATALIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 025695-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2011 (30) 28/05/2010 EP 10005602.7 (51) G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA B E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) JOSEF ENDL; BASILE SIEWE; IRMGARD THOREY; JOSEF PLATZER; NATALIE SCHUHMACHER; SONJA OFFNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 028821-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2011 (30) 15/07/2010 DE 10 2010 027 337.6 (51) B65C 9/00 (2006.01), B67B 3/00 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TRATAMENTO DE RECIPIENTES

	(73) KHS GMBH (DE) (72) LUDWIG CLÜSSERATH; UDO GRÜNEWALD; THOMAS STOLTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 006825-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2011 (30) 21/09/2010 CN 201010298210.5 (51) H04W 36/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FALHAS DE TRANSFERÊNCIA, ELEMENTO DE REDE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) LIFENG HAN; YIN GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 009505-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2011 (30) 19/10/2010 US 61/394,481 (51) C07D 489/04 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA ENSAIO QUANTO A UM RECEPTOR, E, USOS DE UM COMPOSTO (73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) (72) GAVRIL PASTERNAK; SUSRUTA MAJUMDAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 013659-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 03/12/2010 US 62/419,661 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS MODULADORES DE ENZIMAS EPIGENÉTICAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS DA DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR CÂNCER, CÂNCER HEMATOLÓGICO OU LEUCEMIA (73) EPIZYME, INC. (US) (72) EDWARD JAMES OLHAVA; RICHARD CHESWORTH; KEVIN WAYNE KUNTZ; VICTORIA MARIE RICHON; ROY MACFARLANE POLLOCK; SCOTT RICHARD DAIGLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 017747-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2012
(30) 31/01/2011 US 13/017,166
(51) H04B 10/2587 (2006.01), H04B 10/516 (2006.01), H04B 10/80 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01)
(54) SISTEMA, CHIP DE LASER-EM-CMOS E MÉTODO PARA HABILITAR COMUNICAÇÕES DE MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) STEFAN DAHLFORT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 018277-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2012
(30) 18/01/2011 GB 1100786.1
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PULSÁTIL DE PULSO ÚNICO E USO DA MESMA
(73) EMS.S.A. (BR/SP)
(72) GIANCARLO SANTUS; GIUSEPPE SOLDATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 020853-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2012
(30) 15/02/2011 CN PCT/CN2011/000231
(51) H04W 72/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SER EXECUTADO POR UM CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(72) GUILLAUME DECARREAU; JING HE; MARKUS WIMMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 021317-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2012 (30) 21/02/2011 NO 20110292 (51) H04B 13/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE CONECTOR SUBAQUÁTICO, E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS ENTRE UM PRIMEIRO COMPONENTE SUBAQUÁTICO E UM SEGUNDO COMPONENTE SUBAQUÁTICO DE UMA DISPOSIÇÃO DE CONECTOR (73) WISUB AS (NO) (72) MARK BOKENFOHR; TOMASZ CIAMULSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 022150-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2012 (30) 09/03/2011 US 61/464.829; 11/03/2011 US 61/464.965 (51) H04N 21/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) WILLIAM HOFFMANN BOSE; MICKEY JAY HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 022425-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2012 (30) 02/03/2011 US 61/448,439 (51) G01V 9/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G06Q 50/02 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE UMA COMMODITY DE ENERGIA EM ESTADO LÍQUIDO EM UMA CAVERNA SUBTERRÂNEA (73) GENSCAPE INTANGIBLE HOLDING, INC. (US) (72) SUSAN OLSON; DEIRDRE ALPHENAAR; ABUDI ZEIN; JASON FUCHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 027894-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2012 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01) (54) Molécula de ácido nucleico isolada que codifica dehidrogenase de álcool

cinamil e vetor de expressão compreendendo a mesma

(73) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)

(72) MAQSUDUL ALAM; HASEENA KHAN; MAHBOOB ZAMAN; MOHAMMED KAMAEEL UDDIN; MOHAMMED SAMIUL HAQUE; MOHAMMED SHAHIDUL ISLAM; MUHAMMAD SHAFIUL AZAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 033163-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2012

(30) 29/06/2011 US 13/172,539

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A PROVISÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO QUE ESTÃO LOCALIZADOS EM UMA OU MAIS AERONAVES

(73) GOGO BUSINESS AVIATION LLC (US)

(72) JOSEPH M. CRUZ; PATRICK J. WALSH; JOSEPH A. TOBIN; TIM JOYCE; YONG LIU; ANAND K. CHARI; IVICA KOSTANIC; HAROLD G. SAROKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 033260-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2012

(30) 21/06/2011 US 61/499,620; 25/04/2012 US 61/638,288

(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) Ácido ribonucleico de fita dupla (dsrna) para inibir a expressão de angptl3, composição farmacêutica e método in vitro para inibir a expressão de angptl3 em uma célula

(73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS (US)

(72) BRIAN BETTENCOURT; WILLIAM QUERBES; KEVIN FITZGERALD; MARIA FRANK-KAMENETSKY; STUART MILSTEIN; SVETLANA SHULGA-MORSKAYA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 001691-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2012

(30) 26/07/2011 NL 2007000180; 26/07/2011 US 61/511,685

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO

(73) SECURITY MATTERS B.V. (NL)

	(72) EMMANUELE ZAMBON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 003343-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2012 (30) 12/08/2011 US 61/522,906; 13/08/2012 KR 10-2012-0088488 (51) H04N 7/08 (2006.01), H04N 7/173 (2006.01), H04H 40/18 (2006.01) (54) APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO DO MESMO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) YU-SUNG JOO; DAE-JONG LEE; HEE-JEAN KIM; JAE-JUN LEE; YONG-SEOK JANG; HONG-SEOK PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 003985-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2012 (30) 22/08/2011 US 61/526,145 (51) H04W 72/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR TAL DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE SINAIS DE RÁDIO ASSOCIADOS A COMUNICAÇÕES SEM FIO E NÓ DE REDE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) IANA SIOMINA; MUHAMMAD KAZMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 006427-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2012 (30) 20/09/2011 FR 1158365 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/22 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO DE UM EVENTO (73) ALSTOM TECHNOLOGY LTD (CH) (72) RAPHAËL LEBRETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 006450-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2012 (30) 19/09/2011 GB 11 16159.3 (51) H04W 8/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE IDENTIDADES PARA O USO EM UM DISPOSITIVO MÓVEL DE TELECOMUNICAÇÕES E MÓDULO DE

IDENTIDADE DE ASSINANTE PARA O USO EM UM DISPOSITIVO MÓVEL
DE TELECOMUNICAÇÕES

(73) TRUPHONE LIMITED (GB)

(72) TIMOTHY PAUL EVANS; JAMES TAGG; ALISTAIR CAMPBELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 007568-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2012

(30) 18/10/2011 JP 2011-228846

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 47/16 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(73) ASKAT INC. (JP)

(72) YASUHIRO IWATA; KAORU SHIMADA; YOSHIYUKI OKUMURA; MAYUMI KASHINO; HIROMITSU YOSHIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 007593-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2012

(30) 07/11/2011 KR 10-2011-0115348

(51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/587 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/615 (2006.01), H04N 19/635 (2006.01), H04N 19/80 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/517 (2006.01), H04N 19/56 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO EM UMA PREDIÇÃO UNIDIRECIONAL

(73) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

(72) SOO MI OH; MOONOCK YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 009050-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 12/10/2012 (30) 14/10/2011 US 61/547,187 (51) A61K 47/68 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO DE PIRROLBENZODIAZEPINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO, BEM COMO COMPOSTOS DE PIRROLBENZODIAZEPINAS (73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; GENENTECH, INC (US) (72) JOHN A FLYGARE; JANET L GUNZNERTOSTE; THOMAS PILLOW; PHILIP WILSON HOWARD; LUKE MASTERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 010273-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2012 (30) 31/10/2011 US 61/553,650 (51) G01V 3/32 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INVERSÃO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN) NO DOMÍNIO DO TEMPO PETROFISICAMENTE REGULARIZADA (73) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (NL) (72) DAVID F. ALLEN; GEORGIY BORDAKOV; STEVE F. CRARY; PHILIP SAVUDARARAJ; EDWARD ALAN CLERKE; JOHANNES J. BUITING; PAUL SMITH; JIM FUNK; RAMSIN EYVAZZADEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 012217-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2012 (30) 29/11/2011 US 61/564,760 (51) C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 2-FENILAMINOPIRIMIDINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) GENENTECH, INC. (US) (72) CHARLES BAKER-GLENN; DANIEL JON BURDICK; MARK CHAMBERS; BRYAN K. CHAN; HUIFEN CHEN; ANTHONY ESTRADA; JANET GUNZNER-TOSTE; DANIEL SHORE; ZACHARY SWEENEY; SHUMEI WANG; GUILING ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 013825-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2012 (30) 09/12/2011 GB 1121210.7 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01) (54) MÉTODO UNIPLEX QUANTITATIVO PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UM OU MAIS DE PELO MENOS SEIS MICRORGANISMOS CAUSADORES DE INFECÇÃO RESPIRATÓRIA EM UMA AMOSTRA OU DETECTAR A AUSÊNCIA DOS DITOS MICRORGANISMOS CAUSADORES DE INFECÇÃO RESPIRATÓRIA NA DITA AMOSTRA E CARTÃO DE TESTE PARA USO NO REFERIDO MÉTODO (73) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB) (72) MARTIN CURRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 014037-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2012 (30) 30/12/2011 US 61/582,138; 29/03/2012 US 61/617,252 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01) (54) Construto de ácido nucleico e polinucleotídeo de fita dupla sintético compreendendo elemento de núcleo mínimo de promotor e um promotor do vírus baciliforme da cana-de-açúcar (SCBV) (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) SANDEEP KUMAR; DIAA ALABED; TERRY WRIGHT; MANJU GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 014632-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2012 (30) 15/12/2011 FR 11 61678 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04N 7/173 (2006.01), H04N 7/20 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO DE SINAIS RADIOELÉTRICOS DE MICROONDAS E UNIDADE DETRANSMISSÃO/RECEPÇÃO (73) EUTELSAT S A (FR) (72) DANIELE VITO FINICCHIARO; ANTONIO ARCIDIACONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016417-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2012 (30) 06/01/2012 EP 12305020.5

	(51) H04N 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMITIR UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO VÍDEO PROPORCIONANDO UMA REPRESENTAÇÃO DE FAIXA DINÂMICA INFERIOR DO PRIMEIRO VÍDEO, MÉTODO E APARELHO (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) YANNICK OLIVIER; DAVID TOUZE; PHILIPPE BORDES; FRANCK HIRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016509-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2012 (30) 08/01/2012 US 61/584,300; 08/01/2012 US 61/584,302 (51) H04N 21/436 (2006.01), H04N 21/462 (2006.01), H04N 21/433 (2006.01), H04N 21/458 (2006.01), H04N 5/445 (2006.01), H04W 8/00 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA APRESENTAÇÃO DE SERVIDOR DE DIRETÓRIO DE CONTEÚDO, E APARELHO DE CONTEÚDO DE MÍDIA CONECTADO A UMA PLURALIDADE DE FONTES DE CONTEÚDO DE MÍDIA (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) ADAM PAUGH; KERRY CALVERT; KEVIN BAREFOOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016600-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2012 (30) 31/01/2012 JP 2012-017514 (51) H04L 12/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO NÃO TEMPORÁRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) RAKUTEN GROUP, INC. (JP) (72) Yongkun Wang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016848-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2013 (30) 12/01/2012 US 61/585,917; 12/01/2012 US 61/585,873 (51) C12P 7/06 (2006.01) (54) LEVEDURA TRANSFORMADA COM UM ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, E MÉTODO PARA PRODUIR ETANOL (73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) (72) CHARLES ABBAS; ANDRIY A. SIBIRNY; ANDRIY Y. VORONOVSKY; OLENA P. ISHCHUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2014 016864-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2013 (30) 09/01/2012 US 61/584,488; 16/11/2012 US 13/679,131 (51) G08C 23/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MÚLTIPLAS LATERAIS (73) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US) (72) JOVEN JUBILO; CESAR ALVARADO; LINH DO; REX XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 020052-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2013 (30) 16/02/2012 US 61/599,746 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) PARTÍCULA DO TIPO VÍRUS, COMPOSIÇÕES, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPO E USO DA REFERIDA PARTÍCULA (73) VLP THERAPEUTICS, LLC (US) (72) RYUJI UENO; WATARU AKAHATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 020782-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2013 (30) 23/02/2012 US 13/385,521 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE MELHORIA DA EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CARACTERÍSTICAS DAS CARCAÇAS DOS ANIMAIS (73) OLIGO BASICS AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR) (72) JOAN TORRENT CAMPMANY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 021333-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2013 (30) 11/03/2012 DE 102012004543.3 (51) B24B 13/04 (2006.01), B23B 29/26 (2006.01), B24B 41/02 (2006.01), B23Q 1/01 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA PROCESSAMENTO DE PEÇAS DE TRABALHO

	ÓTICAS, EM PARTICULAR LENTES PARA ÓCULOS DE PLÁSTICO (73) Satisloh AG (CH) (72) STEFFEN WALLENDORF; HOLGER SCHÄFER; MARC SAVOIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 023695-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2013 (30) 03/04/2012 FR 1253048 (51) B60K 6/442 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01) (54) PROCESSO DE COMANDO DE RECARGA DE BATERIA (73) RENAULT S.A.S. (FR) (72) DEBERT, MAXIME; VESPASIEN, JEAN-MARIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 027952-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2013 (30) 10/05/2012 EP 12167438.6; 24/08/2012 EP 12181697.9; 07/01/2013 EP 13150361.7; 30/04/2013 US 61/817,675 (51) C07K 16/36 (2006.01) (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANOS CAPAZES DE SE LIGAREM AO FATOR DE COAGULAÇÃO XI, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MEDICAMENTO OS COMPREENDENDO, ÁCIDO NUCLEICO QUE O CODIFICA, BEM COMO VETOR (73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ANDREAS WILMEN; JULIA STRAßBURGER; FRANK DITTMER; MICHAEL STRERATH; ANJA BUCHMÜLLER; JOANNA GRUDZINSKA-GOEBEL; RICARDA FINNERN; MARTINA SCHÄFER; CHRISTOPH GERDES; HANNAH JÖRISSEN; ASAKO ITAKURA; PHILBERTA Y. LEUNG; ERIK TUCKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 029513-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2013 (30) 29/05/2012 US 13/482,935 (51) G07F 11/18 (2006.01), A61G 12/00 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), E05B 65/46 (2006.01), G07F 11/62 (2006.01), A47B 67/02 (2006.01) (54) SUBGAVETA DE ACESSO A ITEM ÚNICO, SISTEMA DE PONTO DE ATENDIMENTO, E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE MEDICAÇÕES ESPECÍFICAS A UM PACIENTE (73) CAREFUSION 303, INC. (US)

	(72) MICHAEL RAHILLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 029960-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2013 (30) 04/06/2012 JP 2012-127349 (51) B62D 65/00 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE CARROCERIA DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE CARROCERIA DE VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AKIO FUJISAKI; HIDETO KOJIMA; YOSHIO ISHIKAWA; YOSHITAKA MATSUKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 030345-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2013 (30) 08/06/2012 DE 10 2012 104 964.5 (51) F16F 9/04 (2006.01) (54) ÊMBOLO ROTATIVO PARA UM FOLE ROLANTE DE MOLA PNEUMÁTICA (73) CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME GMBH (DE) (72) AXEL SZYSZKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 031616-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2013 (30) 29/06/2012 US 61/665,951; 13/03/2013 US 61/779,099 (51) C07D 211/60 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) FENOXIETIL PIPERIDINA, SEU SAL DE CLORIDRATO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) MATTHEW ALLEN SCHIFFLER; JEREMY SCHULENBURG YORK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 032302-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2013 (30) 26/06/2012 EP 12305751.5

	(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UM DIAGRAMA DE TRUNCAMENTO PARA UMA ESTIMATIVA PLURIGAUSSIANA DE PARÂMETROS GEOLÓGICOS ASSOCIADOS A UMA ZONA DE UM SUBSOLO REAL, MÉTODO PARA DETERMINAR OS PARÂMETROS GEOLÓGICOS ESTIMADOS EM UM MODELO DE SUBSOLO REAL, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR, E DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DE UM DIAGRAMA DE TRUNCAMENTO PARA UMA ESTIMATIVA PLURIGAUSSIANA DO PARÂMETRO GEOLÓGICO ASSOCIADO A UMA ZONA DE UM SUBSOLO REAL (73) TOTAL SA (FR) (72) PIERRE BIVER; VINCENT HENRION; DIMITRI D'OR; DENIS ALLARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 033119-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2012 (51) G01S 3/02 (2006.01), H01Q 21/29 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DIREÇÃO PARA UM OBJETO EMISSOR DE SINAL COM BASE TERRESTRE POR MEIO DE UMA PLATAFORMA E PLATAFORMA (73) SAAB AB (SE) (72) SVEN HOLTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000069-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2013 (30) 10/09/2012 JP 2012-198840; 01/08/2013 JP 2013-160300; 20/08/2013 JP 2013-170404 (51) C12P 7/62 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÉSTER DE ÁCIDO METACRÍLICO (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) EIJI SATO; FUJIO YU; WATARU MIZUNASHI; EIJI NAKAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000879-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2013 (30) 26/07/2012 US 13/558,611 (51) G01V 1/30 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MODELAGEM DE VELOCIDADE DE MIGRAÇÃO

	(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) SAPTARSHI DASGUPTA; NORMAN ROSS HILL; DANIEL P. JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 001182-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2013 (30) 20/07/2012 DE 10 2012 106 594.2 (51) G06K 19/16 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), H01Q 19/06 (2006.01), B60R 13/10 (2006.01) (54) MEIO DE IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULO (73) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE) (72) BJÖRN BEENKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 004529-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2013 (30) 07/09/2012 US 61/697,899 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) ALCÓXI PIRAZÓIS, SEU USO COMO ATIVADORES DE GUANILATO CICLASE SOLÚVEL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) JEHRD BURNETT BRENNEMAN; JOHN DAVID GINN; MICHAEL D. LOWE; CHRISTOPHER RONALD SARKO; EDWARD S. TASBER; ZHONGHUA ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 005117-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2013 (30) 09/09/2012 US 61/698,664; 14/03/2013 US 61/782,084 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) USOS DE N-(2-(6-FLUORO-1H-INDOL-3-IL)ETIL)-3-(2,2,3,3-TETRAFLUOROPROPOXI) BENZILAMINA (73) H. LUNDBECK A/S (DK) (72) ELLEN SCHMIDT; JOHAN AREBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 005592-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2013 (30) 12/09/2012 US 61/700,201 (51) G06F 17/30 (1995.01), H04L 29/12 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPARTILHAMENTO COLABORATIVO DE ÁLBUNS DE FOTOS DIGITAIS (73) FABRICIO VILELA COELHO (BR/SP) ; THOMAS EGAS ATANAZIO (BR/SP) (72) Fabricio Vilela COELHO; Thomas Egas ATANAZIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 007125-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2013 (30) 01/10/2012 US 61/708,389 (51) H01L 31/042 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROVER FUNCIONALIDADE FOTOVOLTAICA (73) UBIQUITOUS ENERGY, INC. (US) (72) MILES C. BARR; RYAN SALVAS; BART ANSON HOWE; RICHARD ROYAL LUNT; VLADIMIR BULOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 007524-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2013 (30) 03/10/2012 EP 12306207.7 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) Solução aquosa, uso de uma solução aquosa, uso de adrenalina e um antidepressivo, composição farmacêutica, uso de uma composição farmacêutica e dispositivo de autoinjeção (73) BIOPROJET (FR) (72) JEAN - CHARLES SCHWARTZ; DAVID PERRIN; JEANNE - MARIE LECOMTE; LAURENT FRANÇOIS GÉRARD LANDAIS; XAVIER LIGNEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 010070-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2013 (30) 05/11/2012 US 61/722,769; 07/11/2012 US 61/723,645; 31/05/2013 US 61/829,409 (51) C07D 309/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 493/20 (2006.01),

	C07D 309/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE SPLICEOSTATIN, COMPOSIÇÃO E USOS (73) PFIZER INC. (US) (72) KENNETH JOHN DIRICO; ALESSANDRA S. EUSTAQUIO; MICHAEL ERIC GREEN; HAIYIN HE; MIN HE; FRANK ERICH KOEHN; CHRISTOPHER JOHN O'DONNELL; SUJIET PUTHENVEETIL; ANOKHA SAYANI RATNAYAKE; CHAKRAPANI SUBRAMANYAN; JESSE ALEXANDER TESKE; HUI YU YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 010280-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2013 (30) 13/11/2012 JP 2012-249614 (51) G09G 5/00 (2006.01), G02B 27/02 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), G09G 5/38 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM (73) SONY CORPORATION (JP) (72) NAOMASA TAKAHASHI; TATSUYA NARAHARA; YOICHIRO SAKO; MOTOYUKI TAKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011150-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2013 (30) 30/11/2012 US 13/691,257 (51) G06Q 50/20 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01) (54) Método para gerenciar o treinamento no vaso sanitário de uma pessoa, mídia de armazenamento legível por computador, e, sistema para gerenciar o treinamento no vaso sanitário de uma pessoa (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) Kelly Wade Jackson; Anita Marie-Nanette Gilgenbach; Carolyn Marie Eisele; Adam Howard Dreyer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011288-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2013 (30) 20/11/2012 US 61/728,566 (51) A61B 8/14 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM PARA IMAGEAR MÚLTIPLOS PLANOS DE UM CORAÇÃO FETAL; MÉTODO PARA IMAGEAR

	POR ULTRASSOM UMA PLURALIDADE DE DIFERENTES PLANOS DE IMAGENS SELECIONADOS DE UMA ANATOMIA ALVO, EM TEMPO REAL; E MÉTODO PARA IMAGEAR POR ULTRASSOM UMA PLURALIDADE DE DIFERENTES PLANOS DE IMAGENS SELECIONADOS DE UM CORAÇÃO FETAL, EM TEMPO REAL (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) (72) JAMES ROBERTSON JAGO; ALASDAIR DOW; ANTOINE COLLET BILLON; LISA KAY PUMPHREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011383-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2013 (30) 20/11/2012 US 61/728,379; 15/03/2013 US 61/791,385 (51) A61K 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO VETERINÁRIO MASTIGÁVEL MACIO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (PB) (72) DOMINIQUE KLUGER; ALBIN HAULER; CARSTEN SCHMIDT; DAVID SCHROECKENFUCHS; NIKI WALDRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 013017-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (30) 04/12/2012 US 61/733,117; 19/12/2012 US 13/719,598 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) Combinação de cápsula e dispositivo de inalação e método de utilizar uma combinação de cápsula e dispositivo de inalação (73) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) COLLEEN ELLWANGER; BRIAN NOBLE; TIM COKER; SEAN PLUNKETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 014458-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2013 (30) 18/12/2012 US 61/738,620; 15/03/2013 US 61/788,241; 06/09/2013 US 61/874,501 (51) C07H 15/26 (2006.01), C07H 19/056 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE MANOSE, SEUS INTERMEDIÁRIOS,

	COMPOSIÇÃO, USO E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) YEEMAN K. RAMTOHUL; SANJOY KUMAR DAS; CAROLINE CADILHAC; THUMKUNTA JAGADEESWAR REDDY; LOUIS VAILLANCOURT; MICHEL GALLANT; BINGCAN LIU; EVELYNE DIETRICH; FREDERIC VALLEE; JULIEN MARTEL; CARL POISSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016128-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (30) 09/06/2014 US PCT/US2014/041579 (51) G06F 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE DADOS SEGUROS RELACIONADOS A ATIVOS DE PETRÓLEO E GÁS (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) CHARLES FINKEL; AKSEL NIELSEN; MARK CAMPBELL; CHRISTOPHE VAN NGOC TY; GIORGIO CASET; FRIEDRICH KOBLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016854-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2014 (30) 20/02/2013 SE 1350204-2 (51) B60W 30/20 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), G05D 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO EM UM VEÍCULO PARA REGULAÇÃO DO TORQUE DEMANDADO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA A REGULAÇÃO DO TORQUE DEMANDADO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) JOHAN TUNHAG; NICLAS LEREDÉ; MARTIN EVALDSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017737-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2013 (51) H04L 12/725 (2013.01), H04L 12/803 (2013.01), H04L 12/801 (2013.01), H04W 40/02 (2006.01), H04W 48/18 (2006.01) (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, E, PRIMEIRO NÓ DE REDE PARA CONTROLAR FLUXOS DE TRÁFEGO DE PLANO DE USUÁRIO RELATIVOS A DISPOSITIVOS SEM FIOS EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) Fredrik Persson; Jari Vikberg

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 019436-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/01/2014
 (30) 14/02/2013 EP 13155220.0; 22/11/2013 EP 13194141.1
 (51) G01S 13/87 (2006.01), G01S 13/74 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01), G01S 7/35 (2006.01)
 (54) SISTEMA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO ATUANDO COMO MESTRE E UM DISPOSITIVO DE RECEBIMENTO ATUANDO COMO ESCRAVO
 (73) SEMTECH CORPORATION (US) ; SEMTECH INTERNATIONAL AG (CH)
 (72) OLIVIER BERNARD ANDRÉ SELLER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 019478-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/02/2014
 (30) 19/02/2013 GB 1302876.6
 (51) B61D 7/00 (2006.01), B61D 39/00 (2006.01)
 (54) CORPO DE VAGÃO TREMONHA E VAGÃO TREMONHA
 (73) DRAX POWER LIMITED (GB)
 (72) RICHARD PETER GIBNEY; STEPHEN JOHN JONES; JONATHAN JAMES BARLOW
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 019481-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/02/2014
 (30) 14/02/2013 US 13/767,126
 (51) G06F 3/048 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA GERENCIAR UMA INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO
 (73) CITIBANK, N.A. (US)
 (72) O'BYRNE, DAVID NIAL; SAEED, ALAA ABDULKHALEQ; PARKASH, ASHVIN; FLORES, WYATT ALEXANDER; DA SILVA, WANDERLEI CARDOSO; ANAVIM, ORI; NAGARAJAN, KUMARAVEL KANNAN; BLACKMAN, ANDREW ROBERT; SUBBIYAN, NAVEENPRASAD; RAJAGOPALAN, KRISHNARAJ; TURNER, LAURA KRYSTYNA LINGARD
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 020425-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 27/02/2014 (30) 28/02/2013 EP 13305228.2 (51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR ULTRASSOM INSPECIONAR UM OBJETO EM UM VOLUME E MÉTODO PARA FORNECER UMA IMAGEM DE ULTRASSOM DE UM OBJETO EM UM VOLUME (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) (72) CECILE DUFOUR; RAPHAEL MANUA MICHEL PREVOST; BENOIT JEAN-DOMINIQUE BERTRAND MAURICE MORY; ROBERTO JOSÉ ARDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020824-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2014 (30) 01/03/2013 DE 10 2013 102 031.3 (51) F04C 14/26 (2006.01), F01C 21/10 (2006.01), F04C 2/16 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01) (54) BOMBA DE FUSO HELICOIDAL, CONSTITUÍDA PELO MENOS DE DUAS SEÇÕES (73) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) (72) ROBERT KURZ; JOSEF STRASSL; JOHANN KREIDL; HISHAM KAMAL; HORST ENGL; GEORGE BALCERCZYK; MATHIAS GRADL; GUNTHER HERR; ANDRÉ NIJMEH; EDUARDO NUSS; ARTHUR ZINKE; ALUISIO LOTH; KLAUS HEIZINGER; LORENZ LESSMANN; SÉRGIO KRAHN; RUI KEUNECKE; SILVIO BENEDUZZI; EGON WEEGE; NILTON ANDRÉ THEILACKER; SIDNEY GUEDES; PETRA LUTKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 021957-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2014 (30) 08/03/2013 US 61/775,175 (51) B61B 13/04 (2006.01), B60B 11/10 (2006.01) (54) Sistema de rodas de guia (73) HUTCHINSON SA (FR) (72) LARRY STUCK; CHARLES TABONE; CHRISTOPHER RENSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022288-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/792,812 (51) A61K 31/4375 (2006.01)

	(54) 2-AMINOPIRIMIDIN-6-ONAS E ANÁLOGOS EXIBINDO ATIVIDADES ANTICÂNCER E ANTIPROLIFERATIVAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US) (72) MICHAEL D. KAUFMAN; DANIEL L. FLYNN; YU MI AHN; LAKSHMINARAYANA VOGETI; TIMOTHY MALCOLM CALDWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022433-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/799,733 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) Dispositivo de liberação de droga intravesical (73) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) (72) HEEJIN LEE; KAREN DANIEL; MATTHEW SANSONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022977-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2014 (30) 14/03/2013 US 61/783,755 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO DE METÁSTASE EM MELANOMA CUTÂNEO (73) CASTLE BIOSCIENCES, INC. (US) (72) ROBERT WILLIS COOK; DEREK MAETZOLD; KRISTEN OESCHLAGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023275-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/791,301 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO DE DETECÇÃO DE BIOMARCADOR DE CÂNCER (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC. (US) (72) RAGHU KALLURI; SONIA MELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023556-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014

	(30) 15/03/2013 US 61/800,892 (51) A63B 69/34 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DISPOSITIVOS DE TREINAMENTO DE ARTES MARCIAIS COM FORÇA ANATOMICAMENTE PRECISA, PRESSÃO E OUTRA RESPOSTA (73) DAVID DANIELS (US) (72) DAVID DANIELS; DAVID ORDINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 026499-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2014 (30) 17/04/2013 US 61/812,876; 17/04/2013 US 61/813,001 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA SEQUÊNCIA ALVO (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) MARY BEATTY; KEVIN ROBERT HAYES; JENNA LYNN HOFFMAN; HAINING LIN; GINA MARIE ZASTROW-HAYES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 026518-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (30) 19/04/2013 GB 1307151.9 (51) F03G 7/00 (2006.01), B01D 63/10 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE OSMOSE, APARELHO DE OSMOSE, INSTALAÇÃO DE OSMOSE E MÉTODO PARA GERAR ENERGIA USANDO UMA INSTALAÇÃO DE OSMOSE (73) I.D.E. TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) BORIS LIBERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 028066-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (30) 09/05/2013 IT MI2013A000748 (51) B63B 27/14 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO COM PLATAFORMA DE POPA (73) FERRETTI S.P.A. (IT) (72) ANDREA FRABETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 029514-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (51) H01B 17/26 (2006.01), H01G 2/10 (2006.01), H01G 4/10 (2006.01), H01G 4/236 (2006.01) (54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE BUCHA TERMINAL, ALOJAMENTO DE ATENUAÇÃO DE SOM PARA UMA UNIDADE DE CAPACITOR, ARRANJO DE ATENUAÇÃO DE SOM DE CAPACITOR E ARRANJO DE CAPACITOR DE POTÊNCIA (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) ROGER GUSTAVSSON; PETTER JOHANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029562-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2014 (30) 18/06/2013 IN 2053/MUM/2013 (51) C13K 13/00 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DE HIDROLISADO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS (73) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN) (72) SIDDHARTHA PAL; SATYENDRA WAMAN JOSHI; RAVIKUMAR RAO PALLINTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030042-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 29/05/2013 US 61/828,390; 17/06/2013 US 13/919,015 (51) G03G 15/08 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/06 (2006.01) (54) CARTUCHO DE TONER PARA USO COM UMA UNIDADE DE REVELAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JOHN ANDREW BUCHANAN; RANDAL SCOTT WILLIAMSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032529-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2014 (30) 29/08/2013 US 61/871,352 (51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE GLICOSAMINOGLICANO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO SUA APLICAÇÃO (73) AIHOL CORPORATION (US) (72) HUA-YANG LIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 000314-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2014
 (30) 20/08/2013 US 13/971,051
 (51) G06F 17/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO DE SOM, E, MÉTODO PARA FORNECER UM SOM DE REALIMENTAÇÃO
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) JULIAN SANCHEZ; KRISTIN J. SULLIVAN; KARL B. WASHBURN; NOEL W. ANDERSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 000320-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/07/2014
 (30) 10/07/2013 DE 102013213498.3
 (51) C09D 5/08 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/16 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01)
 (54) Método para revestir superfícies metálicas de substratos e composição aquosa na forma de uma dispersão, suspensão ou suas combinações para uso no referido método
 (73) CHEMETALL GMBH (DE)
 (72) DANIEL WASSERFALLEN; MICHAEL SCHWAMB; ALIAKSANDR FRENKEL; VERA SOTKE; WOLFGANG BREMSER; MARTIN DROLL; OLIVER SEEWALD; RON EILINGHOFF; STEPHANIE GEROLD; EVGENIJA NIESEN; LARS SCHACHTSIEK; MANUEL TRAUT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 000947-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/07/2014
 (30) 22/07/2013 EP 13177346.7; 22/07/2013 EP 13177348.3; 22/07/2013 EP 13177350.9; 22/07/2013 EP 13177353.3; 18/10/2013 EP 13189389.3
 (51) G10L 21/0388 (2006.01), G10L 19/028 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO UTILIZANDO UM FILTRO CRUZADO AO REDOR DE UMA FREQUÊNCIA DE TRANSIÇÃO
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) DISCH SASCHA; GEIGER Ralf; HELMRICH Christian; NAGEL Frederik; NEUKAM Christian; SCHMIDT KONSTANTIN; FISCHER Michael
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2016 001245-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2014
(30) 22/07/2013 EP 13177374.9; 18/10/2013 EP 13189339.8
(51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01)
(54) DESCORRELACIONADOR MULTICANAL, DECODIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL, CODIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL E MÉTODOS
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SASCHA DISCH; HARALD FUCHS; OLIVER HELLMUTH; JÜRGEN HERRE; ADRIAN MURTAZA; JOUNI PAULUS; FALKO RIDDERBUSCH; LEON TERENTIV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 001690-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2014
(30) 13/08/2013 DE 102013215947.1
(51) G01D 5/20 (2006.01)
(54) SENSOR PARA DETECÇÃO DE UMA POSIÇÃO EM DUAS DIREÇÕES ESPACIAIS E PROCESSO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE UMA POSIÇÃO DE UM ATUADOR DE UM SENSOR EM DUAS DIREÇÕES ESPACIAIS
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(72) THOMAS LUBER; HANS-LUDWIG GÖTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 001769-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2015
(30) 30/09/2014 EP 14187173.1
(51) C09K 11/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A AUTENTICAÇÃO DA AUTENTICIDADE E/OU A ORIGEM DE UM LÍQUIDO
(73) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) MIA MILOS-SCHOUWINK; AGNIESZKA KAPALKA; JEAN-LUC DORIER; LORENZO SIRIGU; LUCIA GIOVANOLA; PAOLO SCHINA; SILVIA BALDI; IRMA DISEGNA; SILVANO TORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002091-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 11/06/2015 (30) 11/06/2014 JP 2014-120236; 11/06/2014 JP 2014-120235; 18/12/2014 JP 2014-256393 (51) B62J 6/02 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKEHIRO INOUE; YUTAKA KUBO; TAKESHI IKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002536-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2014 (30) 06/08/2013 IT TV2013A000130 (51) G08B 25/01 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), A41D 13/018 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01) (54) PEÇA DE VESTUÁRIO COM DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA SITUAÇÃO DE PERIGO E PARA EMITIR UMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA DE RÁDIO AUTOMÁTICA (73) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI MAZZAROLO; COLIN BALLANTYNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002598-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2014 (30) 05/08/2013 US 61/862,327 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA ALIVIAR GLICOTOXICIDADE E/OU RESTABELECER A FUNÇÃO DAS CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS EM UM PACIENTE (73) HYGIEIA, INC. (US) (72) ERAN BASHAN; ISRAEL HODISH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002798-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (30) 09/08/2013 JP 2013-166672 (51) F01L 1/26 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROYUKI HAGA; YUJI MIYOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2016 002825-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2014
(30) 21/08/2013 EP 13004134.6
(51) B44B 5/02 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44F 9/00 (2006.01), B30B 5/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA TOPOGRAFIA DE SUPERFÍCIE HIDROFÓBICA OU SUPER-HIDROFÓBICA
(73) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(72) OLIVER ESPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002837-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2014
(30) 12/08/2013 US 61/864,672; 12/08/2013 US 61/864,671
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E CASSETE DE EXPRESSÃO
(73) BASF AGRO B.V. (PB)
(72) RAPHAEL APONTE; STEFAN TRESCH; MATTHIAS WITSCHER; JENS LERCHL; DARIO MASSA; TOBIAS SEISER; THOMAS MIETZNER; JILL MARIE PAULIK; CHAD BROMMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 002977-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2014
(30) 23/08/2013 GB 1315108.9
(51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(73) ARM LIMITED (GB)
(72) SIMON CRASKE; ANTONY PENTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 004259-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2014
(30) 30/08/2013 EP 13182487.2
(51) A61F 11/00 (2006.01), A61F 11/04 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01), G10L

	21/06 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE ZUMBIDO, E, MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO (73) NEUROMOD DEVICES LIMITED (IE) (72) ROSS O'NEILL; CAROLINE HAMILTON; STEPHEN HUGHES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004862-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2014 (30) 28/11/2013 AT A 912/2013 (51) B61B 3/02 (2006.01), B61B 12/00 (2006.01), B61B 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRANSPORTAR PESSOAS OU BENS (73) INNOVA PATENT GMBH (AT) (72) PETER LUGER; JOHANNES MORITZHUBER; GERD DÜR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005136-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2014 (30) 09/09/2013 EP 13183487.1 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 33/16 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM DE TERMOPLÁSTICO, USO DE COMPOSIÇÕES DE MODELAGEM DE POLIÉSTER, FIBRA, LÂMINA E MODELAGEM (73) BASF SE (DE) (72) SEBASTIAN WAGNER; ROLAND HELMUT KRÄMER; ALEXANDER KÖNIG; MICHAEL ROTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005237-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2014 (30) 10/09/2013 CN 201320560905.5 (51) F16H 25/18 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01), F16K 31/528 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01), F16H 37/12 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO LINEAR E VÁLVULA DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO PARA UM CIRCUITO DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) XIANGGUANG CAO; LONGSHENG ZHAO; XIAOLIN DU; JINGJING SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2016 005907-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/09/2014
 (30) 18/09/2013 US 61/879,550
 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO MÉDICA
 (73) ALLIANCE VASCULAR DEVICES LLC. (US)
 (72) DAVID STROUP; ARTHUR DEPTALA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006320-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/10/2014
 (30) 01/10/2013 US 61/885,227
 (51) F16B 23/00 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO
 (73) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
 (72) RODRIGO PINHEIRO; LUKE HAYLOCK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006389-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/10/2014
 (30) 04/10/2013 US 61/886,924
 (51) G06K 1/12 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/08 (2006.01), B23H 1/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MARCAÇÃO PARA A MARCAÇÃO DE UM OBJETO, E MÉTODO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO PARA A AUTENTICAÇÃO OU IDENTIFICAÇÃO DE UM OBJETO
 (73) SICPA HOLDING SA (CH)
 (72) EDMUND HALASZ; JEAN-LUC DORIER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006559-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/09/2014
 (30) 30/09/2013 US 14/041,149
 (51) G01R 27/02 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESOLUÇÃO DE DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA COM UM CONTROLADOR
 (73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

	(72) DONALD E. CHARLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006612-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2013 (51) C09C 1/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01) (54) DISPERSÕES DE PIGMENTO BRANCO, TINTA INCLUINDO UMA DISPERSÃO DE PIGMENTO BRANCO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TIO₂, POROSO DE BAIXA DENSIDADE EFETIVA (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) YAN ZHAO; HOWARD S. TOM; HOU T. NG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007704-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2014 (30) 07/10/2013 US 61/887,713 (51) C09C 3/08 (2006.01), C09C 3/00 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR SÍLICA PRECIPITADA TRATADA E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) CLINT STEVEN EDELMAN; RAPHAEL KOLLAH; JUSTIN JONATHAN MARTIN; TIM ALLEN OKEL; BRITTANY SMITH; PETER LAWRENCE VOTRUBA-DRZAL; TRUMAN WILT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008300-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2014 (30) 14/10/2013 US 61/890,495; 30/09/2014 US 14/501,969 (51) H01H 71/56 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO E ARMÁRIO DE CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) STEPHEN W. ONEUFER; ROBERT A. MORRIS; DANIEL B. KROUSHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009736-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2013 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/06 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)

	(54) MÉTODO DE ACESSO RANDÔMICO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YONGXIA LV; WEI QUAN; XIAODONG YANG; CHAOJUN LI; BO LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010086-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014 (30) 05/11/2013 FR 1360836 (51) G01V 1/30 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE SINAIS SÍSMICOS (73) TOTAL SA (FR) (72) NOOMANE KESKES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011072-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2014 (30) 15/11/2013 US 61/904,718; 13/03/2014 US 14/208,657; 25/07/2014 US 14/341,392; 25/07/2014 US PCT/US2014/048241 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) COMPOSTO 7-BENZIL-4-(2-METILBENZIL)-2,4,6,7,8,9- HEXAHIDROIMIDAZO[1,2-A]PIRIDO[3,4-E]PIRIMIDIN-5(1H)-ONA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O REFERIDO COMPOSTO (73) ONCOCEUTICS, INC. (US) ; PROVID PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) MARTIN STOGNIEW; JOSHUA E. ALLEN; RICHARD S. POTTORF; BHASKARA RAO NALLAGANCHU; GARY L. OLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011480-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 20/12/2013 EP 13198919.6 (51) A24D 3/02 (2006.01) (54) ARTIGO PARA FUMAR E FILTRO PARA ARTIGO PARA FUMAR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) YVES JORDIL; CHARLES KUERSTEINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011852-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2014

	(30) 25/11/2013 US 14/088,966 (51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ACIDIFICAÇÃO DE MATRIZ E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA OPERAÇÃO DE ACIDIFICAÇÃO DE MATRIZ DENTRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA EM UM FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) SILVIU LIVESCU; TREVOR A. STURGEON; THOMAS J. WATKINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012131-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2014 (30) 13/12/2013 FR 13 62549 (51) G05B 23/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREVISÃO DE OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO A SER APLICADO SOBRE UM MOTOR DE AERONAVE, FERRAMENTA DE PREVISÃO DE MANUTENÇÃO E SISTEMA DE PREVISÃO DE OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO A SER APLICADO SOBRE UM MOTOR DE AERONAVE (73) SNECMA (FR) (72) ALEXANDRE ANFRIANI; JULIEN ALEXIS LOUIS RICORDEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012283-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2015 (30) 28/01/2014 FI 20145090 (51) B27N 3/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), G01N 21/29 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (54) Método para a produção de um produto à base de fibras (73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) (72) SUVI PIETARINEN; SANNA VALKONEN; OKKO RINGENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012658-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (30) 04/12/2013 US 61/911,686; 26/06/2014 US 62/017,542 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA E COMPOSTO

	(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) (72) YANG CAO; DONALD R. GAUTHIER JR.; GUY R. HUMPHREY; TETSUJI ITOH; MICHEL JOURNET; GANG QIAN; BENJAMIN D. SHERRY; DAVID M. TSCHAEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012721-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (30) 17/12/2013 FR 1362834 (51) A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE MEDIÇÃO DA REFRAÇÃO SUBJETIVA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) BENJAMIN ROUSSEAU; MARTHA HERNANDEZ; KONOAN BARANTON; PEDRO OURIVES; GILDAS MARIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013208-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2014 (30) 11/12/2013 US 61/914,526; 11/12/2013 US 14/103,285 (51) A61B 17/80 (2006.01) (54) PLACA ÓSSEA (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) STEFAN WOLF; THIS AEBI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013745-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2014 (30) 16/12/2013 US 61/916,439 (51) G06F 19/00 (1995.01) (54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE UMIDADE, SISTEMA DE CONTROLE DE UMIDADE PARA MANIPULAR O AMBIENTE GASOSO NO INTERIOR DE UMA CÂMARA E ESTERILIZADOR PARA ESTERILIZAR OBJETOS COM GÁS BIOCIDA (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JAY R. GOETZ; SHERMAN L. BARTZ; BARRY W. ROBOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015477-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2014

	(30) 31/12/2013 US 61/922,721; 23/09/2014 US 62/054,153; 30/12/2014 US 14/586,912; 30/12/2014 US 14/586,916 (51) A61M 5/142 (2006.01) (54) CASSETES DE RESERVATÓRIO DE ENTREGA DE FÁRMACOS PARA UMA BOMBA E DISPOSITIVOS PARA ENTREGA DE UM AGENTE BENÉFICO (73) ABBVIE INC. (US) (72) PHIL D. ANDERSON; RAJKUMAR CONJEEVARAM; JI ZHOU; SEAN MACKEY; KEVIN NOVAK; TED HANAGAN; GURJINDER DHAMI; SCOTT SMIEJA; JEFF SCHACHERL; MATTHEW SVACINA; RYAN THOMPSON; MARK PANZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015796-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2015 (30) 06/01/2014 EP 14150208.8 (51) B65D 39/00 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA PARA TAMPAS E FECHOS (73) INEOS EUROPE AG (CH) (72) BENOIT KOCH; CHRISTOPHE MOINEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015873-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2015 (30) 08/01/2014 US 61/925,009 (51) F16K 7/02 (2006.01), F16K 7/04 (2006.01) (54) JUNTA DE EXPANSÃO FLEXÍVEL (73) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LOUIS J. MATTINA; STEPHEN JOSEPH CRAMB; BRANDON T. PHILLIPS; BENJAMIN JAMES WHIPPLE; SHERWIN A. DAMDAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016522-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2015 (30) 06/03/2014 DE 10 2014 003 381.3 (51) F16K 31/06 (2006.01) (54) VÁLVULA SOLENOIDE E SEU USO (73) WABCO GMBH (DE) (72) JÖRG BÜRGER; ARMIN SIEKER; ANDREAS TEICHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2016 017542-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2014 (30) 01/08/2014 CN 201420434347.2 (51) B60R 1/04 (2006.01) (54) SUPORTE SUBSTITUÍVEL DE ESPELHO RETROVISOR INTERNO DE AUTOMÓVEL (73) LEI PAN (CN) ; GLOBAL MEDIA INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) (72) LEI PAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018601-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2015 (30) 24/02/2014 US 14/187,400 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA PRENDER TECIDO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) EMILY A. SCHELLIN; TAYLOR W. ARONHALT; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON, IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019087-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2014 (51) B30B 11/08 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/02 (2006.01) (54) PRENSA DE MESA ROTATIVA E UM MÉTODO PARA PROVER AJUSTE DE PELO MENOS UM COMPONENTE AUXILIAR DE UMA PRENSA DE MESA ROTATIVA (73) GEA PROCESS ENGINEERING NV (BE) (72) JAN VOGEELEER; IVO VAN DEN MOOTER; FREDDY GERARD LUC VANDENBROUCKE; JORIS VANDERPUTTEN; NICOLAS ROBIN; FREDERIK DETOBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019459-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2015 (30) 24/02/2014 US 61/944,030; 24/02/2014 US 61/944,026; 25/02/2014 US 61/944,515 (51) B65B 31/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INFLAÇÃO DE TRAMA

	(73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US) (72) THOMAS D. WETSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019625-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (51) C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIGAR SUBSTRATOS (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) MIAO YANG; YIN XUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020409-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2014 (30) 03/03/2014 US 61/947,019; 07/03/2014 US 61/949,271; 21/03/2014 US 61/968,839; 31/03/2014 US 61/972,807 (51) G21H 1/12 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01) (54) SISTEMA DE POTÊNCIA, MÉTODO PARA PRODUZIR POTÊNCIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA GERAR POTÊNCIA (73) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US) (72) RANDELL MILLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020731-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (30) 07/03/2014 US 14/200,546 (51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 5/10 (2006.01), C25D 5/12 (2006.01), C25D 5/14 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO PARA FORNECER PROTEÇÃO MELHORADA A CORROSÃO DO MESMO (73) MACDERMID ACUMEN, INC. (US) (72) MARC MERTENS; RICHARD TOOTH; RODERICK D.HERDMAN; TERENCE CLARKE; TREVOR PEARSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021016-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 31/03/2014 EP 14162587.1 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

	(54) MISTURA POLIMÓRFICA DE RIFAXIMINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPRIMIDO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA (73) EUTICALS SPA (IT) (72) PARIDE GRISENTI; MARIA ARGESE; DANIELE PENGIO; MARIA DONATA GRILLI; EMANUELA FUMAGALLI; GIUSEPPE MOTTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022215-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2015 (30) 31/03/2014 US 61/972,713 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO SANGUÍNEO EXTRACORPÓREO (73) GAMBRO LUNDIA AB (SE) (72) JONAS SCHAEFER; JOHN O' MAHONY; THOMAS LENDWAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023211-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (30) 10/04/2014 FR 1453215 (51) C03C 25/10 (2006.01), C03C 25/32 (2006.01), C03C 25/42 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO CONFORMADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÃ MINERAL (73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) (72) JOUMANA YAMMINE; ELODIE BOUNY; EDOUARD OBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025251-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (30) 21/05/2014 EP 14169312.7 (51) C25D 7/06 (2006.01), C25D 9/10 (2006.01), C25D 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UMA TIRA DE METAL EM MOVIMENTO (73) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL) (72) JACQUES HUBERT OLGA JOSEPH WIJENBERG; JEROEN MARTIJN LINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025943-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 29/04/2015 (30) 07/05/2014 FR 1454164 (51) F17C 13/12 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA LINHA DE DESPRESSURIZAÇÃO (73) TOTAL SA (FR) (72) GUILLAUME VAILLANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026285-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2014 (30) 15/05/2014 CN 201410204799.6 (51) G01V 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE INSPEÇÃO POR RADIAÇÃO DE MODO DUPLO EM ALVO MÓVEL DO TIPO PASSAGEM RÁPIDA (73) POWERSCAN COMPANY LIMITED (CN) (72) YANFENG CAO; SHAOFENG WANG; XIONG YAN; JIANBIN ZHENG; DAN ZHANG; SUQI LI; ZHITAO FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026451-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2015 (30) 13/05/2014 US US14/276,331 (51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROTEGER UM MÓDULO DE MÚLTIPLOS CHIPS EM MONTAGENS DE FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) CARSTEN HAUBOLD; ANDREAS PETER; MICHELL SCHIMANSKI; CHRISTIAN PREISER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026713-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (30) 30/05/2014 US 14/292,456 (51) H01R 11/30 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01) (54) CONECTOR DE DADOS E ALIMENTAÇÃO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) FARAH SHARIFF; VINOD L. HINGORANI; STEPHEN JOHN MINARSCH; SCOTT DALLMEYER; THOMAS E. MCCUE JR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2016 026778-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 03/08/2015 KR 10-2015-0109607 (51) A47L 15/16 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) SEUNGHUN KIM; SANGWOO WOO; YOUNGHWAN PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027304-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 26/05/2014 JP 2014-108236 (51) H01F 27/08 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 41/00 (2006.01) (54) APARELHO DE INDUÇÃO ESTACIONÁRIO MOLDADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO APARELHO DE INDUÇÃO ESTACIONÁRIO MOLDADO (73) TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) HIROMU SHIOTA; TETSUO NAKAMAE; YUUSUKE SHIMA; TERUHIKO MAEDA; MASA HARU KUBOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027398-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2014 (51) B60G 17/017 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A REGULAÇÃO DO NÍVEL DE UM VEÍCULO A MOTOR COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA (73) WABCO GMBH. (DE) (72) JÜRGEN ALBERS; SIEGFRIED BARTEL; REINHARD GOCZ; INGO JOVERS; UWE LENTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028238-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (30) 04/06/2014 EP 14171161.4; 18/11/2014 EP 14193743.3 (51) H05K 5/06 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01) (54) COMPENSADOR DE PRESSÃO PARA COMPENSAR AS VARIAÇÕES DE VOLUME DE UM MEIO, DISPOSITIVO DE CONEXÃO ELÉTRICA PARA

	USO SUBAQUÁTICO OU EM UM AMBIENTE ÚMIDO OU SEVERO, CONJUNTO DE COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPENSADOR DE PRESSÃO (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) CHRISTOPHER BURROW; RICHARD LEWIN; CHRISTOPHER PLANT; ANTONELLA SIMPSON; DANIEL WALTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028364-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (30) 04/06/2014 US 62/007,704; 10/07/2014 US 14/328,075 (51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/52 (2006.01), B05D 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR COMPENSADO OU PAINEL DE TIRA DE MADEIRA ORIENTADA E PRODUTO DE MADEIRA RETARDANTE DE CHAMA (73) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US) (72) JUN ZHANG; JOHN HORTON; XINHAO HOWARD GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028627-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (30) 11/06/2014 EP 14172026.8 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01) (54) TELA DE COBERTURA DE CAVIDADE ORBITAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TELA DE COBERTURA DE CAVIDADE ORBITAL (73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) (72) FRANK REINAUER; OLIVER SCHEUNEMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028987-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (30) 11/06/2014 FI 20145536 (51) G01B 11/24 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/03 (2006.01), H01R 4/18 (2006.01), H01R 43/048 (2006.01) (54) ARRANJO DE SENSOR PARA MEDIR UMA CONEXÃO DE CRIMPAGEM, EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO PARA UMA CONEXÃO DE CRIMPAGEM E MÉTODO PARA MEDIR UMA CONEXÃO DE CRIMPAGEM (73) PKC WIRING SYSTEMS OY (FI) (72) JARI NYYSSÖLÄ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas

as condições legais

(11) BR 11 2016 029131-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/06/2015
 (30) 13/06/2014 NZ 626228; 04/08/2014 NZ 628245
 (51) A45D 6/12 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01), A45D 2/08 (2006.01), A45D 2/10 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONDICIONAMENTO DE CABELO
 (73) ROHOLM LIMITED (NZ)
 (72) BLYTHE GUY REES-JONES; DAVID ERL ROE; JONATHAN MARTIN JONES; SIMON JOHN CRANE; TIMOTHY MARK ALLAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030156-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/06/2015
 (30) 02/07/2014 US 14/322,482
 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INVERSÃO EM PERFILAGEM DIELÉTRICA
 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
 (72) BABAK KOUCHMESHKY; RASHID W. KHOKHAR; HANS-MARTIN MAURER; WALLACE H. MEYER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030457-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/06/2015
 (30) 25/06/2014 JP 2014-130150
 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01)
 (54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO RHINAL USADO PARA SERINGA MÉDICA
 (73) TOKO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TAIZOU KAMISHITA; TAKASHI MIYAZAKI; SHINYA HOSHINO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 030834-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/07/2015
 (30) 09/07/2014 EP 14176263.3
 (51) C12P 7/20 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE GLICEROL PURIFICADO

	(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) DIANA VISSER; ANDRÉ BANIER DE HAAN; WIJNAND RAPHAEL TERLOUW; DAVID SANCHEZ GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000735-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2015 (30) 15/07/2014 JP 2014-145196 (51) B62J 25/00 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AKIHIRO NAKAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002357-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2015 (30) 05/08/2014 US 62/033,310; 15/07/2015 US US14/799,839 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 3/65 (2006.01) (54) MEMBRO DE DESGASTE PARA UM IMPLEMENTO DE TERRAPLANAGEM (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) THOMAS MARSHALL CONGDON JR.; SUDHIR R. KALLU; NICK WILLIAM BIGGS; NATHAN BJERKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002534-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2015 (30) 08/08/2014 JP 2014-163072 (51) F02M 25/08 (2006.01) (54) UNIDADE DO MOTOR E VEÍCULO TRANSPORTADOR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAHIKO HARA; YUICHIRO WATANABE; YOSHINORI OKUWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002556-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2015 (30) 04/09/2014 DE 20 2014 007 070.9 (51) F16K 31/385 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (54) VÁLVULA DE BLOQUEIO

	(73) NEOPERL GMBH (DE) (72) MATTHIAS HAUTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003409-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2015 (30) 27/08/2014 DE 10 2014 012 717.6 (51) A61F 2/00 (2006.01), D04B 21/10 (2006.01) (54) IMPLANTE CIRÚRGICO (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE) (72) BARBARA SCHULDT-HEMPE; CHRISTOPH WALTHER; THORSTEN DEICHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003869-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2015 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) CATETER DE COMPRIMENTO AJUSTÁVEL (73) CTI VASCULAR AG (CH) (72) MARC GIANOTTI; MICHAEL JETTER; MARTIN RICKERT; DRAGANA GAJIC; SABINA SILVA; ANDREAS BODMER; VALENTIN NICKEL; ULF FRITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004144-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2015 (30) 10/09/2014 EP 14184248.4 (51) G01R 31/34 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE FALHA ELETROMECÂNICA EM UMA MÁQUINA SÍNCRONA E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE FALHA ELETROMECÂNICA DE MÁQUINA SÍNCRONA (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) PEDRO RODRIGUEZ; SUBRAT SAHOO; CAJETAN PINTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004693-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2015 (30) 10/09/2014 US 14/482,456 (51) G01R 31/30 (2006.01), H01L 21/66 (2006.01)

	(54) CIRCUITOS DE REDE DE TENSÃO DISTRIBUÍDA EMPREGANDO MÉDIA DE TENSÃO, E SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BURT LEE PRICE; YESHWANT NAGARAJ KOLLA; DHAVAL RAJESHBHAI SHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004753-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2015 (30) 11/09/2014 EP 14184343.3 (51) H01H 13/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR A MANIPULAÇÃO DE UM OBJETO (73) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) MATHIAS KULIK; PETER GOLÜKE; ALEXANDER NENTWIG; MICHAEL NOLTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004821-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2015 (30) 26/09/2014 JP 2014-196551 (51) B62J 25/00 (2006.01) (54) PEDAL DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NAOKI YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004917-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2014 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (54) ELÉTRODO DE MANGUITO NERVOSO E MÉTODO PARA AUMENTAR A DURABILIDADE DE ELÉTRODO DE MANGUITO NERVOSO (73) NEUROS MEDICAL, INC. (US) (72) ZI-PING FANG; NEMATH SYED SHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005729-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 30/09/2014 US 62/057,320 (51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/42 (2006.01), G01V

	1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (54) AQUISIÇÃO DE REGISTRO SIMULTANEO INDEPENDENTE COM GRAVAÇÃO DE PERFIL SISMICO VERTICAL (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) BRIAN HORNBY; RAYMOND LEE ABMA; DAVID JOHN HOWE; MIN ZHOU; JOHN NARANJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006009-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2015 (30) 14/10/2014 US 62/063,421 (51) A61F 2/962 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA ADMINISTRAÇÃO DE UM DISPOSITIVO NO INTERIOR DE UM ÓRGÃO OCO (73) COLOSPAN LTD. (IL) (72) BOAZ ASSAF; EYAL TEICHMAN; SHANY KRIMBERG-BAREL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006013-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 26/09/2014 US 14/498,070 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (73) ETHICON, LLC (PR) (72) JASON L. HARRIS; JEROME R. MORGAN; MARK S. ZEINER; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008810-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (30) 31/10/2014 US 62/073,314; 18/09/2015 US 62/220,552 (51) C08G 18/48 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (54) PELÍCULA DE POLÍMERO, PELÍCULA HIDRATADA, USO DE UMA PELÍCULA DE POLÍMERO, MÉTODO PARA FORMAR UMA MÁSCARA FACIAL OU EMPLASTRO TRANSDERMAL, E, MÁSCARA FACIAL OU EMPLASTRO TRANSDERMAL (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) ANTHONY J. WALDER; MIREIA MARTIN; PALLAVI KULKARNI; PAUL M. BASONE; SANDRA MENDEZ; SHAWN LANKOWSKI; NANCY S. MARCHANT;

JUAN CEBRIAN PUCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 009882-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2015

(30) 11/11/2014 DE 102014116447.4

(51) H02G 3/04 (2006.01)

(54) ARRANJO DE TUBO CORRUGADO E MÉTODO PARA PRODUIR UM ARRANJO DE TUBO CORRUGADO

(73) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)

(72) VAN-NGOC CHU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010829-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2014

(51) H01F 27/25 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01), H01F 27/33 (2006.01)

(54) MÓDULO BÁSICO DE NÚCLEO MAGNÉTICO DE TRANSFORMADORELÉTRICO DO TIPO ENROLADO, NÚCLEO MAGNÉTICO DETRANSFORMADOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, TRANSFORMADORELÉTRICO MONOFÁSICO, NÚCLEO MAGNÉTICO DE TRANSFORMADORELÉTRICO TRIFÁSICO, TRANSFORMADOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO DE TRANSFORMADORELÉTRICO MONOFÁSICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO DE TRANSFORMADOR ELÉTRICO TRIFÁSICO

(73) APERAM (LU)

(72) THIERRY WAECKERLE; ALAIN DEMIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010885-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2015

(30) 10/12/2014 FI 20146080

(51) B01L 3/02 (2006.01), B01L 99/00 (2006.01), G01F 15/12 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01)

(54) Dispositivo de distribuição e método para remover bolhas de gás do dispositivo de distribuição

(73) WALLAC OY (FI)

(72) VILLE VIRTANEN; TIMO MÄKI-LAURILA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010992-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2015 (30) 27/11/2014 DE 102014117469.0; 13/01/2015 DE 102015100401.1 (51) H01R 12/67 (2006.01) (54) PLUGUE CONECTOR PARA PELÍCULAS CONDUTORAS FLEXÍVEIS (73) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE) (72) JÜRGEN LAPPÖHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011469-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (30) 05/12/2014 NL 2013925 (51) B07C 5/342 (2006.01) (54) APARELHO DE SEPARAÇÃO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS (73) URBAN MINING CORP. B.V. (NL) (72) PETER CARLO REM; MARTINUS CORNELIS MARIA BAKKER; SIMON PETRUS MARIA BERKHOUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011842-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 09/12/2014 FR 1462120 (51) F16B 5/02 (2006.01), F01D 17/16 (2006.01) (54) ANEL DE COMANDO DE UM ESTÁGIO DE PÁS COM AJUSTE VARIÁVEL PARA UMA TURBOMÁQUINA, ESTÁGIO DE PÁS E TURBOMÁQUINA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) JÉRÉMY EDYNAK; OLIVIER BAZOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012200-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2015 (30) 11/12/2014 IL 236216 (51) A42B 3/32 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE VIA AÉREA PARA CAPACETES E UM CAPACETE COMPREENDENDO O MESMO (73) INOVYTEC MEDICAL SOLUTIONS LTD (IL) (72) EHUD KANTOR; NIR BARKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2017 012216-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2015
(30) 09/12/2014 FR 1462137
(51) B29B 15/12 (2006.01)
(54) APARELHO PARA IMPREGNAR UM MEIO POROSO COM PÓ
(73) FIBROLINE (FR)
(72) JORIC MARDUEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 012283-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2015
(30) 09/12/2014 EP 14197037.6
(51) H02B 3/00 (2006.01)
(54) Dispositivo de retromontagem para painéis de média tensão e Pannel de média tensão que compreende um compartimento de interruptor
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) FABIO PELLEGRINI; STEFANO MAGONI; CARLO GEMME; GIORGIO MAGNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 013092-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2015
(30) 18/12/2014 US 62/093,656
(51) B01D 53/14 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE OLEFINAS A PARTIR DE UMA CORRENTE DE VENTILAÇÃO, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE CORRENTES DE VENTILAÇÃO E COMPOSIÇÃO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JOHN G. PENDERGAST JR.; JOHNNY W. MASEY; ROBERT D. SWINDOLL; YUJUN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 013522-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2015
(30) 23/12/2014 NL 2014042
(51) E02B 17/04 (2006.01), B63B 35/00 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE CONFIGURADO PARA SER POSICIONADO EM UMA EMBARCAÇÃO DE IÇAMENTO PARA IÇAR UM CONVÉS A PARTIR

	DE SUA ESTRUTURA DE SUPORTE (73) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL) (72) ONNO LUDOLF DE WAARD; ERNST FREDERIK JACOBUS VAN BRUGGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013695-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2015 (30) 23/12/2014 US 14/581,091 (51) B65D 75/58 (2006.01) (54) EMBALAGEM RESSELÁVEL E FLEXÍVEL DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) (72) JACOB DONALD PRUE BRANYON; DONOVAN YOUNG; EUGENE SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014053-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2015 (30) 29/12/2014 US 62/097,287 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA BENEFICIAR O CRESCIMENTO E/OU A SAÚDE DE PLANTAS, PRODUTO E MÉTODO PARA REVESTIR SEMENTES (73) FMC CORPORATION (US) (72) SAFIYH TAGHAVI; DANIEL VAN DER LELIE; RODERICK MCLEOD; KEVIN RONALD JOHN BROST; JOHN EDWARD KIBBEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014898-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2016 (30) 12/01/2015 US 62/102,118 (51) G01C 21/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE NAVEGAÇÃO PORTÁTIL PARA O FORNECIMENTO DE UM CONJUNTO DE INSTRUÇÕES TÁTEIS DISTINGUÍVEIS AO ANTEBRAÇO DE UM USUÁRIO (73) TREKACE TECHNOLOGIES LTD (IL) ; RONEN IZIDOR GABBAY (IL) (72) RONEN IZIDOR GABBAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 014967-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2016 (30) 15/01/2015 EP 151513538 (51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) USO DE UM CARREADOR SÓLIDO PARTICULADO, E, COMPOSIÇÃO (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) MICHEL SCHENKER; DOMENICO ZOCCO; PATRICK A. C. GANE; JOACHIM SCHOELKOPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014982-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2016 (30) 16/01/2015 US 62/104,302 (51) B01D 17/00 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAR COMPOSIÇÕES PLASTIFICANTES DE ÉSTER EPOXIDADO (73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) (72) NAVEEN SUDHARSAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016000-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2016 (30) 27/02/2015 US 14/634063 (51) A47F 1/04 (2006.01) (54) MECANISMO DE DISPENSAÇÃO. (73) OMNICELL, INC (US) (72) EDITH WILSON; GERARDO MORENO; GUILLERMO TREJO; VIKRAM MEHTA; LLOYD BERKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016203-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2016 (30) 13/02/2015 US 14/622,450 (51) B03C 7/08 (2006.01) (54) SISTEMA SEPARADOR POR CORREIA E MÉTODO DE FLUIDIZAR MISTURA DE PARTÍCULA (73) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US) (72) TED W. BUSH; KYLE P. FLYNN; HARRY VINCENT LEAF; BULENT SERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2017 018573-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/02/2016
 (30) 31/03/2015 US 62/140,865
 (51) C08J 7/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS HIDROENTRELAÇADOS À BASE DE PELÍCULA
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) KAIYUAN YANG; CARL G. RIPPL; PEIGUANG ZHOU; YIMING WENG;
 MICHAEL A. ZAWADZKI; STEPHEN M. LINDSAY; JAMES B. HARVEY; JOEL
 BROSTIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas
 as condições legais

(11) BR 11 2017 018683-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/03/2016
 (30) 12/03/2015 US 62/132,110; 02/12/2015 US 62/262,053
 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01)
 (54) PRODUTO DE LANCHE TOPICAMENTE FLAVORIZADO
 (73) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) MARY AMANDA MCKEE; STEPHEN FENIMORE; KIM PAR TOH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas
 as condições legais

(11) BR 11 2017 019208-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/03/2016
 (30) 11/03/2015 US 62/131,291; 18/12/2015 EP 15201359.5
 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), A01P
 7/04 (2006.01)
 (54) MISTURAS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE
 SEMENTES, USO DE UMA MISTURA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE
 TRATAMENTO DE SEMENTES E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE
 PRAGAS INVERTEBRADAS E DE NEMATÓIDES
 (73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
 (72) TATJANA SIKULJAK; FLORENT MAZUIR; ALEJANDRO AREVALO; ANIL
 MENON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas
 as condições legais

(11) BR 11 2017 021581-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/06/2016
 (30) 09/06/2015 IT 102015000021960
 (51) B65B 9/04 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01), B65B

	65/00 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01) (54) APARELHO E PROCESSO PARA O EMPACOTAMENTO DE PRODUTOS (73) CRYOVAC, LLC (US) (72) RICCARDO PALUMBO; GIULIO BENEDETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021623-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (30) 09/04/2015 FR 1553080 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CÂNULA, E, PULMÃO ARTIFICIAL (73) CENTRE CHIRURGICAL MARIE LANNELONGUE (FR) (72) MERCIER OLAF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021813-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 29/04/2015 US 62/179,172; 08/05/2015 US 62/179,480 (51) B65B 43/04 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 51/16 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 41/02 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGENS REFORÇADAS, E SISTEMA PARA A FORMAÇÃO DE EMBALAGENS REFORÇADAS (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JOSEPH C. WALSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022006-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 29/05/2015 EP 15169930.3 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01) (54) APARELHO E PROCESSO PARA EMBALAR UM PRODUTO (73) CRYOVAC, LLC (US) (72) STEFANO CAPITANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022202-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 14/04/2016 (30) 17/04/2015 US 62/148,775 (51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O CONTROLE OU COMBATE DE PRAGAS, USO DO COMPOSTO (I), ISCA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, REDE OU MATERIAL TÊXTIL, MÉTODO PARA O CONTROLE OU COMBATE DE UMA POPULAÇÃO DE INSETOS E MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DA INFESTAÇÃO DE UM LOCUS POR INSETOS (73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL) (72) TATJANA SIKULJAK; ROBERT REINHARD; CLARK KLEIN; KENNETH SCOTT BROWN; CHRISTY JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022809-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 30/04/2015 GB 1507467.7; 16/11/2015 GB 1520137.9 (51) C07D 241/42 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS HERBICIDAS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) STEPHEN EDWARD SHANAHAN; TIMOTHY JEREMIAH CORNELIUS O'RIORDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022955-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2016 (30) 24/04/2015 US 62/152,203; 24/04/2015 US 62/152,218 (51) G01C 21/26 (2006.01) (54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CALCULAR UM PLANO DE TRAJETÓRIA DIRIGÍVEL PARA UM VEÍCULO AUTÔNOMO E SISTEMA, MÉTODO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM VEÍCULO AUTÔNOMO (73) AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) (72) MATTHEW D. BERKEMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023174-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2016 (30) 29/04/2015 EP 15165677.4

	(51) C02F 11/08 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UMA PASTA FLUIDA QUE CONTÉM COMPONENTES ORGÂNICOS (73) SCW SYSTEMS B.V. (NL) (72) GERARDUS CORNELIS OTTO BERNARD ESSING; DOUGLAS SCOTT HENDRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024210-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (30) 12/05/2015 NL 2014798 (51) C10M 169/04 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01), C10N 80/00 (2006.01) (54) PRENDEDOR METÁLICO COMPREENDENDO UMA PORÇÃO ROSQUEADA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA ROSCAS, PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE UM PRENDEDOR METÁLICO, E, PROCESSO PARA REVESTIMENTO COM PÓ DE UM PRENDEDOR METÁLICO (73) LUBO GLOBAL INNOVATION B.V. (NL) (72) PIETER ISAAC DE BRUINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025124-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 DE 10 2015 214 706.1 (51) F26B 25/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE PEÇAS A TRABALHAR (73) DÜRR SYSTEMS AG (DE) (72) OLIVER IGLAUER; KEVIN WOLL; DIETMAR WIELAND; JOACHIM WICKENHÄUSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025545-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (30) 08/06/2015 BE 2015/5351; 18/09/2015 BE 2015/5581 (51) B42D 3/02 (2006.01), B42C 9/00 (2006.01) (54) PASTA PARA ENCADERNAÇÃO E USO DE PELÍCULA PLÁSTICA ANTIESTÁTICA NA DITA PASTA (73) UNIBIND LIMITED (CY)

	(72) GUIDO FRANS M. PELEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025667-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (51) H02M 7/48 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 3/155 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KENTARO SHIN; SHIGE HARU YAMAGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025679-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 02/07/2015 EP 15174983.5 (51) B60R 9/055 (2006.01), E05B 65/52 (2006.01), E05C 9/02 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE CARGA, E, MÉTODO PARA BLOQUEAR E DESBLOQUEAR UM TRANSPORTADOR DE CARGA (73) THULE SWEDEN AB (SE) (72) ABDURRAHMAN TÜYLÜCE; GÜNTHER FRITSCHKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026793-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 07/07/2015 EP 15382359.6 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 9/067 (2006.01), B65B 9/073 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01) (54) MÉTODO, MÁQUINA EMBALADORA HORIZONTAL E INSTALAÇÃO DE EMBALAGEM PARA EMBALAGEM A VÁCUO DE PRODUTOS (73) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES) (72) ENEKO IZQUIERDO EREÑO; AITOR OLALDE TOME; IOSU UGARTE BARRENA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027347-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 19/06/2015 CN 201510345647.2; 19/06/2015 CN 201510345846.3; 19/06/2015 CN 201510345987.5; 19/06/2015 CN 201510345824.7; 19/06/2015 CN 201510345806.9; 19/06/2015 CN 201510345909.5; 19/06/2015 CN

	201510345823.2; 19/06/2015 CN 201510345812.4; 19/06/2015 CN 201510344592.3 (51) C07C 1/207 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01), C07C 15/06 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO AROMÁTICO, PARAXILENO E ÁCIDO TEREFTÁLICO (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) (72) QI SONG; JUNLIN ZHENG; DEJIN KONG; XUAN XU; XIAOLAN QI; XIANGDONG JIANG; DEQIN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027773-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (51) G01C 21/28 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01) (54) APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE VEÍCULO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKESHI OKUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027779-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2016 (30) 24/06/2015 AU 2015902436 (51) B65G 67/04 (2006.01), B65G 69/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA CARREGAR MATERIAL PARTICULADO PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA CARREGAR UM RECIPIENTE COM MATERIAL PARTICULADO (73) ALEX DELMONI (AU) (72) ALEX DELMONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028392-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2016 (30) 30/06/2015 US 62/186,729 (51) B29C 33/00 (2006.01), B26B 21/22 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 39/00 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01) (54) Método para fabricação de estrutura de gume cortante, lâmina e caixa de lâminas

	(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) MATTHIAS GESTER; ROMAN KIYAN; ULF HINZE; KESTUTIS KURSELIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais
--	---

(11) BR 11 2017 028430-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2015 (51) C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 7/12 (2006.01), C11D 7/16 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) DAVID DOTZAUER; JOHN MANSERGH; KRISTA LEE KUTZ OTTING; TOBIAS NEIL FOSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais
-----------------------------	--

(11) BR 11 2018 000118-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 03/07/2015 SE 1550956-5 (51) C09J 197/00 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C08G 8/28 (2006.01), C08G 8/38 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C09J 161/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A REATIVIDADE DA LIGNINA, UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA COMPREENDENDO A MESMA E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO DE RESINA (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) DIMITRI ARESKOGH; ASHAR ZAFAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
-----------------------------	--

(11) BR 11 2018 000487-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 10/07/2015 DE 102015212976.4 (51) B21B 45/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO TÉRMICO (73) SMS GROUP GMBH (DE) (72) JÜRGEN SEIDEL; DENIS ANDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
-----------------------------	--

(11) BR 11 2018 000598-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
-----------------------------	---

	(22) 21/06/2017 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/12 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR ESCÂNDIO A PARTIR DE LAMA VERMELHA REMANESCENTE DA PRODUÇÃO DE ALUMINA (73) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" (RU) (72) ALEKSANDR BORISOVICH KOZYREV; OL'GA VIKTOROVNA PETRAKOVA; ALEKSANDR GENNADIEVICH SUSS; SERGEJ NIKOLAEVICH GORBACHEV; ANDREJ VLADIMIROVICH PANOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000675-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2016 (30) 27/07/2015 US 14/809,437 (51) C10M 169/00 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE SECA, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UMA SUPERFÍCIE. (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) FABIOLA MORALES ARRIAGA; SARA TREVIÑO GARZA; JESUS OCHOA GUERRA; JAIME MENDOZA SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000830-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 15/07/2015 US 62/192,891; 12/02/2016 US 62/294,599 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 9/10 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01) (54) Métodos de fabricação de um compósito de elastômero reforçado com sílica e artigo contendo o mesmo (73) CABOT CORPORATION (US) (72) JINCHENG XIONG; MARTIN C. GREEN; WILLIAM R. WILLIAMS; DMITRY FOMITCHEV; GERALD D. ADLER; DUANE G. MCDONALD; RON GROSZ; MICHAEL D. MORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000834-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 15/07/2015 US 62/192,891; 12/02/2016 US 62/294,599 (51) C08K 3/36 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 9/10 (2006.01), C08L

	21/02 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (54) Compósitos de elastômero vulcanizável reforçado com sílica (73) CABOT CORPORATION (US) (72) JINCHENG XIONG; MARTIN C. GREEN; WILLIAM R. WILLIAMS; DMITRY FOMITCHEV; GERALD D. ADLER; DUANE G. MCDONALD; RON GROSZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000945-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2015 (51) E21B 43/02 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), C09K 8/56 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONSOLIDAÇÃO, E, SISTEMA DE POÇO. (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MALLIKARJUNA SHROFF RAMA; SUSHANT DATTARAM WADEKAR; JAG PRAVESH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001002-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2016 (30) 17/07/2015 US 62/194,141; 18/07/2015 US 62/194,210 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA COM EFICÁCIA CONTRA ENDÓSPOROS (73) NEXT SCIENCE IP HOLDINGS PTY LTD (AU) (72) MATTHEW F. MYNTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001238-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,600 (51) C08G 18/50 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), C09J 175/02 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ESTRUTURA LAMINADA PARA EMBALGEM FLEXÍVEL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WOO-SUNG BAE; JUSTIN M. VIRGILI; MARK F. SONNENSCHN; JONATHAN BARRUS; YINZHONG GUO; RUI XIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2018 001328-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/07/2016
 (30) 23/07/2015 FR 1556975
 (51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), B60S 1/50 (2006.01), B60S 1/48 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE TANQUES PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO
 (73) RENAULT S.A.S. (FR)
 (72) CRUZ, RAFAEL; SOUZA, RODRIGO; PRAT, MARTIN; NOMURA, RUI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002141-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/08/2016
 (30) 17/08/2015 DE 10 2015 010 492.6
 (51) B65D 77/04 (2006.01), A62C 2/06 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE PALETE PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR MATERIAIS DE ENCHIMENTO LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS OU FACILMENTE IGNITÁVEIS
 (73) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
 (72) DETLEV WEYRAUCH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002687-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/08/2016
 (30) 10/08/2015 FR 1557639
 (51) E21B 43/36 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO SUBMARINA DE SEPARAÇÃO GÁS / LÍQUIDO
 (73) TECHNIP N-POWER (FR)
 (72) THIBAUT DE SORBIER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003303-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/08/2016
 (30) 24/08/2015 US 62/209,178
 (51) C08L 51/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
 (54) COMPÓSITO DE POLÍMERO RETICULÁVEL
 (73) AEI COMPOUNDS LTD. (GB)
 (72) MICHAEL EDWARD SLEVIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 004571-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/08/2016
 (30) 10/09/2015 IT 102015000050505
 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E TRATAMENTO HIDRÁULICO, PARTICULARMENTE PARA APARELHOS OU SISTEMAS HIDRÁULICOS
 (73) ELTEK SPA (IT)
 (72) RENATO GAJ; LUCIANO BIANCHI; FIORENZO PIVETTA; COSTANZO GADINI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 004979-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/09/2016
 (30) 15/09/2015 EP 15185179.7
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08L 33/24 (2006.01), C08F 220/46 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA DE POLI(MET)ACRILIMIDA E USO DA MESMA
 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) THOMAS RICHTER; THOMAS BARTHEL; LARS BORK; CHRISTOPH SEIPEL; KAY BERNHARD
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 005443-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/12/2015
 (30) 24/09/2015 RU 2015140675
 (51) A61F 2/95 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO SEGURO DE UM STENT CORONÁRIO DENTRO DE ARTÉRIAS CORONÁRIAS
 (73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "SEVEN SANS" (RU)
 (72) ILIA VLADIMIROVICH SEMISYNOV
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 005678-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/09/2016
 (30) 22/09/2015 US 62/221,936

	(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01) (54) DRENAGEM GRAVITACIONAL ASSISTIDA COM VAPOR MICROBIOLOGICAMENTE INFLUENCIADO (MISAGD) (73) 9668241 CANADA INC. (CA) (72) HUBERT, CASEY; FUSTIC, MILOVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005749-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,269 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) Composição para cuidado oral (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) NIHAL DOGU; PAUL THOMSON; DIVINO RAJAH; MICHAEL PRENCIPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005753-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,258 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) PAUL THOMSON; NIHAL DOGU; DIVINO RAJAH; CARLO DAEP; REHANA BEGUM-GAFUR; MICHAEL PRENCIPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005912-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (30) 10/11/2015 EP 15193959.2 (51) B65B 31/04 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ESVAZIAR O GÁS DE UMA EMBALAGEM EM UM APARELHO DE EMBALAR, PROCESSO DE EMBALAR PARA USO COM O DISPOSITIVO, E APARELHO DE EMBALAR (73) CRYOVAC, LLC (US) (72) RICCARDO PALUMBO; GIULIO BENEDETTI; STEFAN LANDOLT; JVANOHE RIZZI; GLEN SAMUEL KIRKPATRICK; PETER THÜRIG; HARIS NAZIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006708-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 08/10/2015 EP 15188948.2 (51) D05B 85/00 (2006.01) (54) AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA E PROCESSO DE COSTURA (73) GROZ-BECKERT KG (DE) (72) BERND EUGEN HILLENBRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007026-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 09/10/2015 US 62/239,330 (51) C07C 229/48 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USOS DO COMPOSTO (73) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) (72) RICHARD B. SILVERMAN; KENJI TAKAYA; HOANG V. LE; JOSE I. JUNCOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007470-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (30) 14/10/2015 EP 15189683.4 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DE COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA E FIBRA, FILME OU MOLDAGEM (73) BASF SE (DE) (72) SEBASTIAN WAGNER; ROLAND HELMUT KRAEMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007707-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (51) A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), H01H 36/00 (2006.01), H03K 17/97 (2006.01) (54) ARTIGO DE HIGIENE ABSORVENTE USÁVEL, SISTEMA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UM ARTIGO DE HIGIENE USÁVEL (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

	(72) JOSHUA CARNEY; YOSSEF SCHVETZ; SERDAR OZSUMER; MANUEL TRAMONTANA; ALESSANDRO LOCATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007732-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2016 (30) 17/10/2016 US 62/243.036 (51) A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ESFREGAÇO (73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US) (72) STEPHEN J. ROGIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007821-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 21/10/2015 EP 15190822.5 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO LIGNINA DISPERSA EM UM POLI-ISOCIANATO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) (72) CHRISTOPHER PHANOPOULOS; GRIET PANS; MATHILDE TEBOUL; JORGE LIMA GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008679-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 14/12/2015 US 62/267,204 (51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08F 30/06 (2006.01) (54) MÉTODO E USO DE UM ADITIVO PARA AUMENTO DE PROPRIEDADES DE RETENÇÃO. (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) ZHIYI ZHANG; MINGLI WEI; KEVIN MCDONALD; WEIGUO CHENG; PIOUS KURIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008738-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (51) A61M 25/10 (2006.01) (54) CATETER DE BALÃO REVESTIDO COM FÁRMACOS (73) ACOTEC SCIENTIFIC CO. LTD. (CN) (72) SILVIO SCHAFFNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008817-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 30/10/2015 US 62/248,543 (51) C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (54) SISTEMA AGLUTINANTE PARA MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM, BEM COMO MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MOLDE OU NÚCLEO PARA FUNDIÇÃO DE METAL FUNDIDO (73) ASK CHEMICALS LLC (US) (72) PAULO ROGERIO BOLOGNESI; ALEXANDRE BRUNO DIAS SOUZA; FABIANA CORDEIRO VIERIA; DAVI SANTOS; MICHAEL NOCERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009936-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (51) A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/515 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKIEBOLAG (SE) (72) CHRISTIAN BREMER; MARIE KRISTENSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011341-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/493 (2006.01) (54) FILTRO DE SAÍDA PARA SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA, E SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA (73) INGTEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES) (72) ALBERTO PETRI ORTEGA; CARLOS GIRONES REMIREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 013365-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 30/12/2015 US 14/984,488 (51) A61B 17/072 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR COM MECANISMO PARA COMPENSAR FALHA NA BATERIA (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013475-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 04/01/2016 US 62/274,620 (51) D03D 25/00 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01) (54) PRÉ-FORMA TRIDIMENSIONAL TECIDA, MÉTODO PARA FORMAR A MESMA, COMPÓSITO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO (73) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US) (72) JONATHAN GOERING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015079-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (30) 01/02/2016 JP 2016-016909 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE PRAGAS E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TAKUYA INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015132-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (30) 05/02/2016 US 62/291,615 (51) C10L 1/06 (2006.01) (54) CARGAS DE MISTURAS DE COMBUSTÍVEL E MISTURAS DAS MESMAS (73) ANELLOTECH, INC. (US) (72) CHARLES SORENSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015168-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/02/2017
 (30) 09/02/2016 IT 102016000012977
 (51) B65B 61/10 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CORTE EM UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM DE PRODUTOS EM FILME EXTENSÍVEL ALIMENTADO PARA FRENTE CONTINUAMENTE, E, MÁQUINA DE EMBALAGEM
 (73) COLINES S.P.A. (IT)
 (72) FRANCESCO PECCETTI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 016487-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/02/2017
 (30) 15/02/2016 EP 16155723.6
 (51) C08F 2/22 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO DE POLÍMERO/FIBRA TERMOFORMÁVEL COMPÓSITO DE POLÍMERO/FIBRA TERMOFORMÁVEL, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MOLDAGEM DE POLÍMERO/FIBRA, MOLDAGEM DE POLÍMERO/FIBRA, E, USO DE UM COMPÓSITO DE POLÍMERO/FIBRA TERMOFORMÁVEL E DE UMA MOLDAGEM DE POLÍMERO/FIBRA.
 (73) BASF SE (DE)
 (72) MICHAEL KALBE; KATHRIN MICHL; JUDITH BRAEUER; RAINER SCHEIDHAUER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 067568-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2016
 (30) 07/03/2016 EP 16382102.8
 (51) B60N 2/015 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01)
 (54) BANCO DESMONTÁVEL
 (73) INNOVATION & SAFETY, S.L. (ES)
 (72) SERGIO DE RICO HERRERO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 068711-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/10/2016

	(30) 14/03/2016 IN 201621008865 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE BIORREATOR (73) OMNIBRX BIOTECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN) (72) RAVINDRAKUMAR DHIRUBHAI PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070154-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 29/03/2016 US 15/084.071 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) PÓ COSMÉTICO TRATADO COM POLISSACARÍDEO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO (73) MIYOSHI AMERICA INC. (US) (72) SHOJI TAKEKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071696-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 20/04/2016 US 15/133,660 (51) A61M 25/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CÂNULA E DE AGULHA (73) GAYLE MISLE (US) (72) GAYLE MISLE; RYAN C. PATTERSON; TRENT J. PERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071895-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2016 (30) 29/04/2016 CN 201610287269.1 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA (73) JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD. (CN) (72) JI, HONGJIN; ZHONG, HANGEN; ZHENG, ZUNTAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072098-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 40/00 (2006.01), B33Y 50/02 (2006.01) (54) Aparelho de computação, método e meio legível por computador não transitório (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) CARMEN BLASCO; SERGIO PUIGARDEU ARAMENDIA; ALEJANDRO MANUEL DE PENA; SCOTT WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073738-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (51) F16K 3/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO E MÉTODO DE VEDAÇÃO (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) SCOTT E. LINDER; ROBERT P. MATSON; CALVIN C. LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075544-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (30) 27/06/2016 EP 16176418.8 (51) B04B 7/06 (2006.01), B04B 15/08 (2006.01), B04B 7/02 (2006.01) (54) SEPARADOR CENTRÍFUGA, E, MÉTODO PARA VENTILAÇÃO DE UM SEPARADOR CENTRÍFUGA (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) LINUS HELMING; YASAMAN SAFFARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075632-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (30) 10/06/2016 US 62/348,583 (51) C10G 55/04 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01) (54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA MELHORAMENTO DE PETRÓLEO BRUTO PESADO USANDO AQUECIMENTO POR INDUÇÃO (73) NEOTECHNOLOGY, LLC (US) (72) ALONSO A. ALVARADO; CAROLINA BLANCO; MARIA BRICENO; ALEXANDRA CASTRO; DOUGLAS ESPIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 076418-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 22/06/2016 US 62/353,174 (51) C10L 3/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE ADITIVO ANTIAGLOMERANTE, ADITIVO ANTIAGLOMERANTE, COMPOSIÇÃO DE ANTIAGLOMERANTE, E, MÉTODO PARA PREVENIR A AGLOMERAÇÃO DE HIDRATOS. (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) ZEN-YU CHANG; ANTONIO MASTRANGELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000459-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 12/07/2016 FR 16 56688 (51) B21D 28/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MANDRIL (73) DEUXVENTORIO SÀRL (CH) (72) THOMAS GRADEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000839-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 21/07/2016 JP 2016-143644 (51) C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/02 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁLCOOL DE GUERBET (73) KAO CORPORATION (JP) (72) SHUJI HARADA; YUICHI OGASAWARA; SHINGO TAKADA; TAKENORI TOTOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001305-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (30) 29/07/2016 US 62/368,213; 08/09/2016 US 62/384,773; 29/11/2016 US 62/427,298; 26/04/2017 US 62/490,079; 20/06/2017 US 62/522,190 (51) C07C 51/377 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 27/122 (2006.01), B01J 27/125 (2006.01), B01J 27/138 (2006.01), B01J 27/16 (2006.01), B01J 31/26 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR ÁCIDO ACRÍLICO A PARTIR DE ÁCIDO LÁCTICO OU SEUS DERIVADOS EM FASE LÍQUIDA

	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JAKOB ALBERT; PETER WASSERSCHIED; NICOLA TACCARDI; JENS NAGENGAST; MATTHIAS KEHRER; JULIAN KADAR; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001386-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 29/09/2016 EP 16191589.7 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CLAREADORA E DE REVESTIMENTO DOS DENTES E USO DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CRISTINA DELFANTI; ANGELICA GUOLI; ANDREW JOINER; DAVID THOMAS LITTLEWOOD; ROBERTA SALTELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001500-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE FLUIDO E SISTEMA PARA CARACTERIZAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) TIAN HE; MEHDI ALIPOUR KALLENHBASTI; MING GU; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; DARREN GASCOOKE; MICHAEL T. PELLETIER; DI DU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001728-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 29/07/2016 US 62/368.356 (51) B07B 13/11 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), B07B 13/14 (2006.01), B07C 5/02 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A SINGULARIZAÇÃO DE PARTÍCULAS (73) 9754741 CANADA LTD. (CA) (72) DAVID PRYSTUPA; JOHN PACAK; ROBERT KOZAKEWICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002346-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 08/08/2017 (30) 08/08/2016 JP 2016-155951 (51) B01J 37/18 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A MANUFATURA DE UM CATALISADOR DE SÍNTESE DE AMÔNIA, MATERIAL SUPORTADO EM METAL E CATALISADOR COMPREENDENDO O REFERIDO MATERIAL (73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP) ; TSUBAME BHB CO., LTD. (JP) (72) HIDEO HOSONO; MASAACKI KITANO; TOSHIHARU YOKOYAMA; JIANG LI; SHIGEKI KAWAMURA; KAZUHISA KISHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002678-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2017 (30) 10/08/2016 US 62/373,068; 21/09/2016 US 62/397,757 (51) B04C 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA SEM FIO DE GERENCIAMENTO DE DESGASTE E DE DESCARGA EM CORDÃO DE HIDROCICLONE (73) FLSMIDTH A/S (DK) (72) BARRY MICHAEL BUTTLER; MATTHEW PETER BOCHICCHIO; JON ROBERT CULBERTSON; ROBERT BENNETT SINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003192-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2017 (30) 18/08/2016 US 62/376,515; 10/10/2016 US 62/406,135 (51) B01J 20/14 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B03B 5/00 (2006.01) (54) EXTRAÇÃO DE ÍON METÁLICO A PARTIR DE SALMOURAS (73) SRI INTERNATIONAL (US) (72) MARC HORNBOSTEL; SUSANNA VENTURA; SRINIVAS BHAMIDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003227-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2016 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA UM ELEMENTO DE DESGASTE OU DE PROTEÇÃO EM UMA PÁ DE UMA MÁQUINA DE TERRAPLENAGEM, SISTEMA DE DESGASTE OU DE PROTEÇÃO PARA UMA PÁ DE UMA MÁQUINA DE TERRAPLENAGEM E MÉTODO PARA FIXAR UM ELEMENTO DE PROTEÇÃO OU DE DESGASTE EM UMA POSIÇÃO MONTADA EM UMA

	PÁ DE UMA MÁQUINA DE TERRAPLENAGEM (73) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES) (72) ANGEL MARTINEZ MAÑÉ; FRANCISCO PÉREZ SORIA; FRANCESC PICÓN MANJÓN; JORGE TRIGINER BOIXEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003540-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2017 (30) 28/09/2016 EP 16191203.5 (51) C07C 303/22 (2006.01), C07C 309/12 (2006.01), C07C 309/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR MISTURAS DE DEFI E AMIDAS DE ALQUIL TAURATO (ATA) (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) VAN AU; BIJAN HARICHIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003616-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (30) 26/08/2016 EP 16185891.5 (51) H01H 47/00 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01), H03K 19/007 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO RELACIONADO À SEGURANÇA, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO RELACIONADO À SEGURANÇA, E, SISTEMA DE COMUTAÇÃO PARA COMUTAR UM CIRCUITO DE CARGA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) KLAUS AUFSCHNEIDER; MICHAEL LEHNER; MANFRED PRÖLSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003969-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2016 (51) D06C 29/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE MEMBRO SEMELHANTE À FOLHA PARA ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SHINICHI ISHIKAWA; SHODAI HANO; YOSHIHIDE ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006032-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017

	(30) 29/09/2016 EP 16191607.7 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (54) KIT DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES E COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CRISTINA DELFANTI; ANGELICA GUOLI; GIUSEPPE POMATI; ROBERTA SALTELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007738-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE RESISTÊNCIA AO FLUXO VARIÁVEL PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO DE CONTROLAR VARIAVELMENTE A RESISTÊNCIA DO FLUXO EM UM POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) THOMAS JULES FROSELL; MICHAEL LINLEY FRIPP; ZAHED KABIR; ZACHARY RYAN MURPHREE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008056-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 26/10/2016 US 62/413,205; 26/10/2016 US 62/413,200; 26/10/2016 US 62/413,189; 26/10/2016 US 62/413,214; 26/10/2016 US 62/413,229; 26/10/2016 US 62/413,237; 26/10/2016 US 62/413,222 (51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) FONTE DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA E COMPOSIÇÃO BUCAL DE MÚLTIPLAS FASES PARA USO EM TRATAMENTO BUCAL (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JAYANTH RAJAIAH; PAUL ALBERT SAGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008130-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (30) 10/11/2016 JP 2016-219986 (51) C21C 7/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) ADITIVO DE ENXOFRE PARA AÇO FUNDIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇO RESSULFURADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

	(72) HAJIME HASEGAWA; SUSUMU KUDO; MITSUHIRO MATSUSHIMA; TETSURO SEKIUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008283-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 26/10/2016 US 62/413,214; 26/10/2016 US 62/413,189; 26/10/2016 US 62/413,222; 26/10/2016 US 62/413,229; 26/10/2016 US 62/413,237; 26/10/2016 US 62/413,205; 26/10/2016 US 62/413,200 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO BUCAL DE MÚLTIPLAS FASES PARA TRATAMENTO BUCAL (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JAYANTH RAJIAH; PAUL ALBERT SAGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008917-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/16 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 1/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (54) Polímeros de látex, composição de tinta e método de impressão a jato de tinta (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) DAVID MICHAEL INGLE; PHILLIP C. CAGLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009490-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 09/06/2017 CN 201710433523.9 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA COM BASE EM UMACARACTERÍSTICA BIOMÉTRICA E APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA (73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) (72) HUIFENG JIN; YANGHUI LIU; CHAO XIU; LIYUN DONG; WEIJIE XIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010592-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (30) 28/11/2016 JP 2016-230134 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) AGENTE MELHORADOR DE RUGA (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP) (72) YASUHITO MORI; YUKO SAITOH; MICHIKO SHONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010597-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (30) 28/11/2016 JP 2016-230435 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP) (72) YUKO SAITOH; MAYUMI SHISHIDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023937-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2017 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE TEXTURA ÓLEO, USO E MÉTODO PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DOS SINAIS DE ENVELHECIMENTO EXTRÍNSECO E ESTRESSE CUTÂNEO (73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) (72) PRISCILA CAROLLO MONCAYO; LEONARDO RODRIGUES DE PAULA; SILAS ARANDAS MONTEIRO E SILVA; JULIANA CARVALHÃES LAGO; EDUARDO ALEXANDRE DE OLIVEIRA REIS; SORAYA BAIONE DE MOURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026618-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 16/06/2017 CN 201710458494.1 (51) H04L 25/03 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XI ZHANG; MINGHUI XU; WEIMIN XIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2019 027945-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/06/2019
 (30) 29/06/2018 US 62/692,303
 (51) G02B 21/06 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01)
 (54) PREVISÃO DE PARÂMETROS DE ILUMINAÇÃO ESTRUTURADA
 (73) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) MICHAEL J. CARNEY; STANLEY S. HONG; ROBERT LANGLOIS; HONGJI REN; KEVIN WAYNE BARTIG; RICO OTTO; OLGA ANDREEVNA SOUVERNEVA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007543-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/10/2018
 (30) 18/10/2017 EP 17197094.0
 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO SINÉRGICAS, QUE APRESENTAM PROPRIEDADES INSETICIDAS/ACARICIDAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS OU MICROBIANAS, E PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE DE PROTEÇÃO DE CULTURA
 (73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) SILVIA CEREZO-GALVEZ; CHRISTIAN MARIENHAGEN; HOLGER WECKWERT; WOLFGANG THIELERT; MARITA JOHN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007577-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/10/2018
 (30) 18/10/2017 EP 17197106.2
 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO SINÉRGICAS, QUE APRESENTAM PROPRIEDADES INSETICIDAS/ACARICIDAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS OU MICROBIANAS, E PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE DE PROTEÇÃO DE CULTURA
 (73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) SILVIA CEREZO-GALVEZ; CHRISTIAN MARIENHAGEN; HOLGER WECKWERT; WOLFGANG THIELERT; MARITA JOHN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007579-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2018 (30) 18/10/2017 EP 17197098.1 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO SINÉRGICAS, QUE APRESENTAM PROPRIEDADES INSETICIDAS/ACARICIDAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS OU MICROBIANAS, E PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE DE PROTEÇÃO DE CULTURA (73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) SILVIA CEREZO-GALVEZ; CHRISTIAN MARIENHAGEN; HOLGER WECKWERT; WOLFGANG THIELERT; MARITA JOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018514-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (30) 13/03/2018 SE 1850279-9 (51) D21C 7/14 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01) (54) ARRANJO E SISTEMA PARA RETIRAR LICORES DE TRATAMENTO DE UM VASO DE TRATAMENTO EM UM SISTEMA DE VASO DE TRATAMENTO CONTÍNUO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR OPERAÇÃO DE UM ARRANJO PARA RETIRAR LICORES DE TRATAMENTO DE UM VASO DE TRATAMENTO EM UM SISTEMA DE VASO DE TRATAMENTO CONTÍNUO (73) VALMET AB (SE) (72) JONAS SAETHERÅSEN; ROGER JANSSON; JERK SÖDERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015112-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2020 (30) 01/02/2019 US 16/264,830 (51) G06F 9/48 (2006.01) (54) Sistema de computador e métodos relacionados. (73) CITRIX SYSTEMS, INC. (US) (72) GEORGY MOMCHILOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2013 019723-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2010 (30) 17/08/2009 KR 10-2009-0075855 (43) 26/04/2016

	(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAR UMA IMAGEM (62) BR 11 2012 001687-3 17/08/2010 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JUNG-HYE MIN; WOO-JIN HAN; IL-KOO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 011804-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 20/07/2015 AU 2015902859 (43) 24/01/2017 (51) B65G 17/16 (2006.01), B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/36 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DESLIZANTE (62) BR 10 2016 016429-0 15/07/2016 (73) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) (72) ELLIS JOHN TAYLOR; LUIGI DI PALMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018183-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2011 (30) 28/04/2010 JP 2010-103487; 01/10/2010 JP 2010-223903 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE INCLUÍDA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, TERMINAL MÓVEL INCLUÍDO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (62) BR 11 2012 026946-1 25/04/2011 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) MIHO MAEDA; MITSURU MOCHIZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 019033-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (30) 22/09/2016 US 62/398,487 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (54) USO DE UM VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV) NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA

	DE HUNTINGTON (62) BR 11 2019 005548-7 22/09/2017 (73) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) (72) CHRISTIAN MUELLER; NEIL ARONIN; EDITH L. PFISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 020864-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2015 (30) 17/06/2014 JP 2014-124157 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01) (54) OLIGÔMERO ANTISSENTIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM OLIGÔMERO ANTISSENTIDO OU UM SAL OU HIDRATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (62) BR 11 2016 029369-0 16/06/2015 (73) NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP) ; NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) (72) NAOKI WATANABE; YUUICHIROU TONE; SHIN'ICHI TAKEDA; TETSUYA NAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 012092-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 25/07/2011 GB 1112752.9 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 16/28 (2006.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO COM APARELHO DE COMUNICAÇÃO (62) BR 11 2013 004877-8 25/07/2012 (73) NEC CORPORATION (JP) (72) YASSIN ADEN AWAD; YASUSHI MARUTA; TOSHIFUMI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 026851-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2013 (30) 23/03/2012 FR 1252641 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/96 (2006.01) (54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO IN VITRO DA SUSCEPTIBILIDADE A INFECÇÕES NOSOCOMIAIS (62) BR 11 2014 023387-0 22/03/2013 (73) BIOMERIEUX (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR)

	(72) ALAIN LEPAPE; FABIENNE VENET; ASTRID VILLARS; GUILLAUME MONNERET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 000531-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2013 (30) 10/07/2012 EP 12382277.7 (51) C12N 15/74 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), C12R 1/35 (2006.01) (54) CEPA MUTANTE DE MHYO, VACINA E KIT DE VACINAÇÃO (62) BR 11 2015 000585-3 09/07/2013 (73) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES) (72) LUIS GONZALEZ GONZALEZ; JAUME PIÑOL RIBAS; JORDI MONTANE GIRALT; MARIA CAMATS MALET; ENRIQUE QUEROL MURILLO; MARTA SITJA ARNAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 010246-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2014 (43) 24/10/2017 (51) B65D 71/70 (2006.01) (54) SUPORTE PARA CHILINCAR UNIDADES DE PRODUTOS DO TIPO BALDES, POTES OU ASSEMBLHADOS (73) WS DA SILVA PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SP) (72) WILSON SOARES DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2015 008225-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2015 (43) 29/11/2016 (51) A47K 10/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO REGULADOR PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO (73) GEORGE UEHARA (BR/SP) (72) GEORGE UEHARA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2015 012335-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015

	(43) 29/11/2016 (51) B60N 2/28 (2006.01) (54) ASSENTO ESTOFADO PARA CARRINHOS DE BEBÊ (73) FIBRASCA QUIMICA E TEXTIL LTDA. (BR/SC) (72) KLAUS SIEBJE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 019101-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2016 (43) 06/03/2018 (51) A01B 37/00 (2006.01), A01B 3/36 (2006.01) (54) CONJUNTO DESCOMPACTADOR PARA IMPLEMENTO AGRÍCOLA DISTRIBUIDOR (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 021954-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (43) 10/04/2018 (51) F16K 7/06 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE VALVULA DE TUBO FLEXIVEL ACIONADA POR GARFO ROTATIVO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) ALEX ELTON MOURA; CARLOS COSTA DANTAS; MARCIO FERNANDO PAIXÃO DE BRITO; TIAGO LEITE ROLIM; EMMANUEL FERREIRA DE CARVALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 005095-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) E06B 3/48 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA PANTOGRÁFICA COM SUPERFÍCIE ESPELHADA (73) FERNANDA GOMES DE PROENÇA (BR/SP) (72) FERNANDA GOMES DE PROENÇA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 014885-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (43) 29/01/2019 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE LESÕES ORAIS E DERMATOLÓGICAS SEGUNDO O SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE TUMORES MALIGNOS TUMOR NODES METASTASIS – TNM (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) (72) FERNANDO DE PILLA VAROTTI; SÉRGIO ARAÚJO ANDRADE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 017040-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) E03C 1/04 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULO DE CHUVEIRO (73) FÁBIO GROBÉRIO (BR/BA) (72) FÁBIO GROBÉRIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 001084-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) H01R 4/30 (2006.01) (54) BORNE DE CONEXÃO POR PARAFUSO PARA TERMINAIS ELÉTRICOS (73) ANTONIO JOSÉ GASPAS (BR/SP) (72) ANTONIO JOSÉ GASPAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 011698-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2021 (43) 26/10/2021 (51) A47K 5/12 (2006.01) (54) APARELHO DISPENSADOR DE PRODUTOS, ACIONADO POR PEDAL (73) MARIA TEREZA GROSSO 02694988857 (BR/SP) (72) MARIA TEREZA GROSSO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/06/2021, observadas as condições legais

(11) PI 0418970-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2004 (30) 28/07/2004 AU 2004904378 (51) A22B 7/00 (2006.01), A22B 5/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR ANIMAIS ABATIDOS (73) MPSC, Inc. (US) (72) Jeffrey Alan Crane Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0718398-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2007 (30) 17/11/2006 EP 06 023904.3 (51) C04B 14/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO SECO PARA CIMENTAÇÃO DE PONTOS DE SONDAGEM, E USO DA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO SECO (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) Hongli Willimann; Franck Vallee; Charles Zhang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0812691-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2008 (30) 16/07/2007 US 60/950,052; 31/01/2008 US 61/025,137; 29/02/2008 US 61/032,790; 20/05/2008 US 61/054,709 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-CD79B, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA QUE EXPRESSA CD79B, MÉTODO DE DETERMINAR A PRESENÇA DE CD79B E USOS DE UM IMUNOCONJUGADO (73) GENENTECH, INC. (US) (72) YVONNE CHEN; DAVID DORNAN; KRISTI ELKINS; ANDREW POLSON; BING ZHENG; MARK DENNIS; JAGATH REDDY JUNUTULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0817909-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2008 (30) 03/10/2007 US 60/997,625

	(51) C07D 307/28 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 493/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE OBTENÇÃO E DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DIASTEREOMERICAMENTE PURA, COMPOSTOS, E MÉTODO PARA PRODUZIR OS REFERIDOS COMPOSTOS (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) CHARLES CHASE; ATSUSHI ENDO; FRANCIS G. FANG; JING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0910921-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2009 (30) 16/04/2008 US 61/045,406; 16/04/2008 US 61/045,499; 16/04/2008 US 61/045,399; 05/12/2008 US 61/120,346; 05/12/2008 US 61/120,348; 05/12/2008 US 61/120,341 (51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01) (54) Inibidores de proteína syk quinase, composição farmacêutica, kit e usos dos referidos inibidores (73) Portola Pharmaceuticals, Inc. (US) (72) Zhaozhong J. Jia; Chandrasekar Venkataramani; Wolin Huang; Mukund Mehrotra; Yonghong Song; Quing Xu; Shawn M. Bauer; Anjali Pandey; Jack W. Rose; Brian Kane 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 0917097-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2009 (30) 06/08/2008 FR 08/04488 (51) C01F 7/14 (2006.01), C01F 7/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TRI-HIDRATO DE ALUMINA POR ATAQUE ALCALINO DE BAUXITA (73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA) (72) Luc Fortin; Guy Forte; Henri Thomas; El Kadi bassam Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1102907-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2011

(43) 05/08/2014

(51) A61B 5/103 (2006.01), G01C 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO UTILIZANDO
FOTOGRAMETRIA COMPUTADORIZADA

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

(72) JEFFERSON SOARES LEAL; ROZILENE MARIA COTA AROEIRA;
ANTÔNIO EUSTÁQUIO DE MELO PERTENCE

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) PI 1107437-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2011

(43) 14/07/2015

(51) F02M 31/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PRÉ-AQUECIMENTO DE COMBURENTE
UTILIZADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO

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

(72) CLEBER ANTÔNIO LINDINO; REINALDO APARECIDO BARICCATTI;
WEIMAR FREIRE DA ROCHA JR; JANDIR FERRERA DE LIMA; CAMILO
FREDDY MENDOZA MOREJON

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.

Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) PI 0004827-5 C8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 13/10/2000

(30) 15/10/1999 FR 9913062

(45) 30/09/2014

(51) C07F 7/02 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)

(54) COMPLEXO À BASE DE ÁCIDO ORTOSSILÍCICO BIOLOGICAMENTE ASSIMILÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, E, COMPLEMENTO NUTRITIVO

(73) EXSYMOL S.A.M. (MC) ; PIERRE EMILE CLAUDE JEAN BONDON (MC)

(72) MARIE-CHRISTINE SEGUIN; JEAN GUEYNE

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

Código 16.3 - Retificação

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

(11) BR 10 2013 022434-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 02/09/2013 (45) 28/03/2017 (51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FERMENTAÇÃO MICROBIANA DE SUBSTRATOS AÇUCARADOS (73) INNOFERM TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) (72) ANTONIO PEDRO LOURENÇO; MASAYUKI KAWAKAMI; JOSÉ FRANCISCO LOPES Ref. RPI 2412 de 28/03/2017 quanto ao titular.
(11) BR 10 2013 025190-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 30/09/2013 (30) 19/10/2012 JP 2012-232334 (45) 16/11/2021 (51) G02B 7/34 (2006.01) (54) SENSOR DE IMAGEM E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOICHI FUKUDA Ref. RPI 2654 de 16/11/2021 quanto ao relatório descritivo.
(11) BR 10 2014 019137-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 01/08/2014 (30) 07/08/2013 JP 2013-164381 (45) 19/04/2022 (51) F24F 1/56 (2006.01), F24F 1/30 (2006.01), F24F 1/06 (2006.01), F24F 1/26 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01) (54) UNIDADE EXTERNA, E, APARELHO DE CONDICIONAMENTO DE AR (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) JIRO NAKASU; HIROAKI MAKINO; MINORU ISHII; KENTA KAWAHARA; WATARU YAMADA; TAKAHIRO YAMAGUCHI Ref. RPI 2676 de 19/04/2022 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2014 002559-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 02/07/2012

	(30) 01/08/2011 JP 2011-168785 (45) 03/05/2022 (51) H04N 7/173 (2006.01), H04N 5/92 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM EM MOVIMENTO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP) (72) TETSUGO INADA; AKIO OHBA; HIROYUKI SEGAWA Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 quanto ao titular.
(11) BR 11 2014 024042-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/11/2013 (30) 26/11/2013 US 14/091,113 (45) 12/04/2022 (51) A61M 5/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO (73) THOMAS J. SHAW (US) ; RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) THOMAS J. SHAW; MARK SMALL; NI ZHU Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto a qualificação e ao endereço.
(11) BR 11 2015 024760-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/03/2014 (30) 27/03/2013 EP 13161474.5; 20/06/2013 EP 13173078.0; 30/12/2013 EP 13199826.2; 30/12/2013 EP 13199838.7; 30/12/2013 EP 13199831.2 (45) 21/09/2021 (51) C12N 15/113 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OFTÁLMICA (73) ISARNA THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) FRANK JASCHINSKI; MICHEL JANICOT; EUGEN UHLMANN; EUGEN LEO Ref. RPI 2646 de 21/09/2021 quanto ao inventor por erro material do usuário.
(11) BR 11 2015 029934-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/02/2014 (30) 10/06/2013 JP 2013-121699 (45) 17/11/2020 (51) B21D 19/04 (2006.01), B21D 39/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE PROCESSAMENTO E DISPOSITIVO DE PROCESSO DE EMBAINHAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HITOSHI YOSHIMICHI; HIROSHI MIWA; SHIGETOSHI NAMIKI

Ref. RPI 2602 de 17/11/2020 referente aos desenhos.

(11) BR 11 2016 029172-7 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 15/06/2015
 (30) 18/06/2014 FR 1455590
 (45) 03/11/2021
 (51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 23/847 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 29/035 (2006.01), B01J 38/08 (2006.01), B01J 38/66 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ATIVAR CATALISADOR DE HIDROTRATAMENTO
 (73) ARKEMA FRANCE (FR)
 (72) FRANCIS HUMBLLOT
 Referente a RPI 2652 de 03/11/2021, quanto aos item (71) endereço do depositante e quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2017 002448-9 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 04/08/2015
 (30) 08/08/2014 US 62/034,806
 (45) 31/05/2022
 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA DE MILHO COM RESISTÊNCIA À HELMINTOSPORIOSE DO MILHO E MÉTODO DE INTROGRESSÃO DE UM ALELO DE QTL EM PLANTAS DE MILHO
 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) ENRIQUE DOMINGO KREFF; GIRMA TABOR
 Ref. RPI 2682 de 31/05/2022 quanto ao título.

(11) PI 0820629-5 C8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 10/10/2008
 (30) 16/11/2007 JP 2007-298486
 (45) 03/11/2021
 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01), H01F 7/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BOBINA ELETROMAGNÉTICA PARA AÇO FUNDIDO NO MOLDE
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Nobuhiro Okada; Kouji Takatani; Masayuki Kawamoto
 Ref. RPI 2652 de 03/11/2021 quanto ao prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF.

Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2016 016062-6 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/12/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - 870220012656 - 12/2/2022
(11) BR 10 2019 016298-8 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 30/11/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da nulidade: ALEX PINTO RUBEM - 870220046880 - 27/5/2022
(11) BR 10 2021 002205-1 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 07/12/2021 (73) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP) Requerente da nulidade: CAFFARO ADVOGADOS - 870220050169 - 07/6/2022
(11) BR 20 2014 031159-4 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/12/2021 (73) N. T. PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS FISICAS LTDA - ME (BR/AM) Requerente da nulidade: MARCOS ANTONIO OLIVEIRA SILVA - 870220051816 - 13/6/2022
(11) BR 20 2017 007018-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/12/2021 (73) YUKIO OIZUMI (BR/SP) Requerente da nulidade: ALEIXO DE MATOS SILVA - 870220051736 - 13/6/2022
(11) BR 20 2021 004870-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 07/12/2021

(73) LATIMIA PET INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)

Requerente da nulidade: LUCIANA GOMES BRAGION - 870220050092 -
07/6/2022

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8200251-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/03/2015 (73) Nilson Cândido Ferreira (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 24.03.2022
(11) PI 0000967-9 C8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) PATENTE EXTINTA EM 28.02.2020
(11) PI 0008737-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 0102135-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 0104107-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) Nei Hansen de Almeida (BR/PR) ; Nicole Marques Hoff (BR/PR) ; Benedito Hass (BR/PR) ; Daniel Gonçalves (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 0114857-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 0200122-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/07/2010 (73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 22.01.2022

(11) PI 0200127-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/05/2009 (73) Cooperativa De Produtores De Cana-de-açúcar, Açúcar E Álcool Do Estado De São Paulo (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 21.01.2022
(11) PI 0200161-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) BAE Systems Controls Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 22.01.2022
(11) PI 0200284-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) PATENTE EXTINTA EM 05.02.2022
(11) PI 0200354-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30.01.2022
(11) PI 0200380-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Nilson Cândido Ferreira (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2022
(11) PI 0200429-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) INBRA - Aerospace Indústria e Comércio de Compostos Aeronáuticos Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18.02.2022
(11) PI 0200431-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/06/2010 (73) Weir do Brasil Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18.02.2022
(11) PI 0200449-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2010 (73) Fras-Le S/A (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2022

(11) PI 0200478-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2011 (73) Evonik Carbon Black GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 15.02.2022
(11) PI 0200489-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2010 (73) Ajinomoto Co., Inc. (JP) PATENTE EXTINTA EM 19.02.2022
(11) PI 0200508-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) Rohm and Haas Company (US) PATENTE EXTINTA EM 20.02.2022
(11) PI 0200580-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) Worthington Armstrong Venture (US) PATENTE EXTINTA EM 28.02.2022
(11) PI 0200582-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2011 (73) LINDE GAS NORTH AMERICA LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 01.03.2022
(11) PI 0200655-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/06/2010 (73) Amsted Industries Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 05.03.2022
(11) PI 0200657-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2010 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 05.03.2022
(11) PI 0200666-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/10/2010 (73) Benecke-Kaliko AG (DE) PATENTE EXTINTA EM 06.03.2022
(11) PI 0200743-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

	(45) 29/06/2010 (73) Evonik Degussa GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 12.03.2022
(11) PI 0200812-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/06/2010 (73) Gebr. Schumacher Geraetebaugesellschaft mbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 14.03.2022
(11) PI 0200899-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Amsted Industries Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 21.03.2022
(11) PI 0200973-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA MG (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 08.03.2022
(11) PI 0200974-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/01/2012 (73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 11.03.2022
(11) PI 0201043-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) GNC Galileo S/A (AR) PATENTE EXTINTA EM 18.03.2022
(11) PI 0201058-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 0201126-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/09/2010 (73) Siderca S.A.I.C. (AR) PATENTE EXTINTA EM 13.03.2022
(11) PI 0201168-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/10/2011 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

PATENTE EXTINTA EM 26.03.2022	
(11) PI 0201273-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Chart Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 08.02.2022
(11) PI 0201277-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/01/2012 (73) Andritz AG (AT) PATENTE EXTINTA EM 15.03.2022
(11) PI 0201378-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28.02.2022
(11) PI 0201379-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) Vomm Chemipharma S.R.L. (IT) PATENTE EXTINTA EM 28.02.2022
(11) PI 0201720-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) José Roberto do Amaral Assy (BR/GO) PATENTE EXTINTA EM 26.03.2022
(11) PI 0202604-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Wahl Clipper Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 15.03.2022
(11) PI 0203996-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/09/2010 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) PATENTE EXTINTA EM 01.02.2022
(11) PI 0203998-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2010 (73) Denso Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022

(11) PI 0204196-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 05/04/2011
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 01.02.2022

(11) PI 0204262-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 09/08/2011
 (73) Uni-Charm Corporation (JP)
 PATENTE EXTINTA EM 21.02.2022

(11) PI 0204478-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 03/05/2011
 (73) HEXION GMBH (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 08.03.2022

(11) PI 0204495-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 12/06/2012
 (73) Top Grade Molds Ltd. (CA)
 PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022

(11) PI 0205720-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 17/05/2011
 (73) Robert Bosch GmbH (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 27.03.2022

(11) PI 0206152-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 14/12/2010
 (73) Farrel Corporation (US)
 PATENTE EXTINTA EM 28.02.2022

(11) PI 0206369-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 29/06/2010
 (73) TBS USA, INC. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 31.01.2022

(11) PI 0206409-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 14/06/2011
 (73) HUSQVARNA AB (SE)
 PATENTE EXTINTA EM 25.01.2022

(11) PI 0206551-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 02/05/2012
 (73) A.R. Arena Products, Inc. (US)

PATENTE EXTINTA EM 02.05.2022	
(11) PI 0206596-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/04/2012 (73) Atofina Vlissingen B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 03.04.2022
(11) PI 0206648-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2011 (73) Iscar Ltd. (IL) PATENTE EXTINTA EM 23.01.2022
(11) PI 0206649-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/04/2011 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) PATENTE EXTINTA EM 21.01.2022
(11) PI 0206655-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 21.01.2022
(11) PI 0206661-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/05/2012 (73) Atofina (FR) PATENTE EXTINTA EM 02.05.2022
(11) PI 0206782-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 06.02.2022
(11) PI 0206794-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 04.03.2022
(11) PI 0206842-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) Nova Chemicals (International) S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 11.02.2022

(11) PI 0206923-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) VELCRO IP HOLDINGS LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 30.01.2022
(11) PI 0206934-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2011 (73) Saint-Gobain Isover (FR) PATENTE EXTINTA EM 13.02.2022
(11) PI 0207002-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/10/2010 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) PATENTE EXTINTA EM 06.02.2022
(11) PI 0207003-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Saint-Gobain Isover (FR) PATENTE EXTINTA EM 13.02.2022
(11) PI 0207071-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 0207082-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/10/2011 (73) General Electric Company (US) PATENTE EXTINTA EM 01.02.2022
(11) PI 0207117-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/04/2011 (73) Novelis Inc. (CA) PATENTE EXTINTA EM 04.02.2022
(11) PI 0207149-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 0207150-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Saint-Gobain Seva (FR)

PATENTE EXTINTA EM 13.02.2022	
(11) PI 0207184-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/04/2011 (73) Kapman AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 18.02.2022
(11) PI 0207185-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2010 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 11.02.2022
(11) PI 0207195-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/05/2011 (73) Fisher Controls International LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 23.01.2022
(11) PI 0207208-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) Novelis Inc. (CA) PATENTE EXTINTA EM 13.02.2022
(11) PI 0207256-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) Sotefin S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 13.03.2022
(11) PI 0207282-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) Ecolab Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 0207291-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2010 (73) TECHNIP N-POWER (FR) PATENTE EXTINTA EM 18.02.2022
(11) PI 0207292-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) Norsk Hydro ASA (NO) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022

(11) PI 0207295-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/09/2010 (73) Halliburton Energy Services, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 11.02.2022
(11) PI 0207482-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/05/2011 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US) PATENTE EXTINTA EM 12.02.2022
(11) PI 0207514-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/04/2011 (73) Ateliers Busch S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 25.02.2022
(11) PI 0207619-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2011 (73) STONE & WEBSTER PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 30.01.2022
(11) PI 0207637-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Atofina (FR) PATENTE EXTINTA EM 28.03.2022
(11) PI 0207680-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/04/2011 (73) The Gates Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 12.03.2022
(11) PI 0207690-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/05/2011 (73) Norsk Hydro ASA (NO) PATENTE EXTINTA EM 13.02.2022
(11) PI 0207713-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/05/2011 (73) The Gates Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 08.03.2022
(11) PI 0207742-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

PATENTE EXTINTA EM 05.02.2022	
(11) PI 0207744-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/12/2011 (73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) PATENTE EXTINTA EM 25.03.2022
(11) PI 0207820-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 15.02.2022
(11) PI 0207928-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) ATI PROPERTIES LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 25.02.2022
(11) PI 0208024-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2010 (73) OUTOTEC OYJ (FI) PATENTE EXTINTA EM 08.03.2022
(11) PI 0208100-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2011 (73) VESUVIUS USA CORPORATION (US) PATENTE EXTINTA EM 19.03.2022
(11) PI 0208164-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA (FR) PATENTE EXTINTA EM 12.03.2022
(11) PI 0208186-5 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/08/2011 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 28.02.2022
(11) PI 0208197-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Futura Medical Developments Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 28.03.2022

(11) PI 0208226-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/09/2011
(73) The Gates Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 25.03.2022

(11) PI 0208255-1 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/04/2011
(73) The Coca-Cola Company (US) ; Global Cooling B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 06.03.2022

(11) PI 0208261-6 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/11/2010
(73) Norbert M. Assion (US)
PATENTE EXTINTA EM 18.03.2022

(11) PI 0208280-2 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/09/2011
(73) The Coca-Cola Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 06.03.2022

(11) PI 0208316-7 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/12/2011
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 19.02.2022

(11) PI 0208341-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/12/2010
(73) Paques Bio Systems B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 26.03.2022

(11) PI 0208345-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/05/2012
(73) Peter Kwasny GmbH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022

(11) PI 0208434-1 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/05/2012
(73) Hunting Energy Services, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 02.05.2022

(11) PI 0208438-4 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/10/2011
(73) Johnson & Johnson GmbH (DE)

PATENTE EXTINTA EM 22.03.2022	
(11) PI 0208445-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/04/2011 (73) A. Raymond & Cie. (FR) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 0208594-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) Nalco Company (US) PATENTE EXTINTA EM 25.02.2022
(11) PI 0208629-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/06/2010 (73) V & M France (FR) PATENTE EXTINTA EM 03.04.2022
(11) PI 0208819-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/06/2011 (73) Andritz Oy (FI) PATENTE EXTINTA EM 15.02.2022
(11) PI 0209006-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/12/2011 (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola S.C.R.L. (IT) PATENTE EXTINTA EM 22.03.2022
(11) PI 0209236-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2011 (73) MDC Investment Holdings, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 21.03.2022
(11) PI 0209535-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/08/2011 (73) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT) PATENTE EXTINTA EM 11.03.2022
(11) PI 0209900-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/01/2011 (73) Draka Fibre Technology B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 25.02.2022

(11) PI 0210254-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/01/2008 (73) Hélio Santiago Olmos (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18.03.2022
(11) PI 0211640-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 26.03.2022
(11) PI 0213263-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/05/2011 (73) ATI PROPERTIES LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 0215608-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/01/2011 (73) Dürr Systems GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 20.02.2022
(11) PI 0215629-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/12/2009 (73) Institut Français Du Petrole (FR) ; Halliburton Energy Services, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 06.03.2022
(11) PI 0216068-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2011 (62) PI 0200161-6 22/01/2002 (73) BAE SYSTEMS Controls Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 22.01.2022
(11) PI 9709338-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/05/2012 (73) Citibank, N.A. (US) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 9804752-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 9805978-5 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

	(45) 12/06/2012 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 9908914-9 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) Pharmacosmos Holding A/S (DK) PATENTE EXTINTA EM 24.03.2019
(11) PI 9917674-2 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (62) PI 9910611-6 24/03/1999 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 021811-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/06/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2012 022022-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) DANITEC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/BA) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 021370-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) AILSON DE SOUSA ANDRADE (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2013 021584-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) TRANSFER - TECH - GESTÃO DE INOVAÇÕES LTDA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2013 021906-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2014 021209-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 020543-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) ITALMATCH SC, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2015 021106-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) A. GRINGS S.A. (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2016 019447-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2016 019631-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2016 019915-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004125-8 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 004131-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/09/2017 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004303-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004395-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004418-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 006015-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008068-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) The Furukawa Battery Co., Ltd. (JP) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008071-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 015368-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) HONG KONG MEI LI SHENG FLOORING CO., LIMITED (CN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003932-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020 (73) THE SKYLIFE COMPANY, INC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003960-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004195-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004508-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004600-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004960-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) PALMER LABS, LLC (US) ; 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2013 005144-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) EUGSTER / FRISMAG AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005161-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) MILLAGHI MEDICAL, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021878-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) TEIJIN LIMITED (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023021-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) ELECTROCORE LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003790-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) FIRMENICH SA (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003942-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004155-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2020 (73) DIGITAL METAL AB (SE) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2014 004325-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2020 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004925-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005007-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005008-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005197-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) HEXCEL CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005201-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005452-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002778-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004078-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004191-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/03/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004700-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2022 (73) HISPANO-SUIZA (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003784-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2020 (73) NOXELL CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004188-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) NOXELL CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004832-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016382-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 10/05/2022 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2012 021829-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) R & B SERVIÇOS AGROPECUARIOS LTDA ME (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2013 016274-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2022 (73) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2013 021539-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) EDIMAR DE JESUS (BR/PR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2013 021939-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2019 (73) THIAGO BARROS DA SILVA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2014 021064-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) LUIZ HENRIQUE GODINHO DE SOUZA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2014 021096-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP) ; ANTONIO GILDO PETRONGARI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2014 021118-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 31/12/2019 (73) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 020496-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 020630-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) KINGS CROSS PUBLICAÇÕES LTDA. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 030770-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) FLEXCABLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CABOS DE COMANDO LTDA - EPP. (BR/SP) Referente ao despacho 24.2, RPI 2675 de 12-04-2022.
(11) MU 8601849-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/11/2016 (73) José Claudio de Almeida Barros (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8603201-1 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) João Henrique Krahenbuhl Padula (BR/DF) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8702081-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/07/2016 (73) Wander Fábio Correa (BR/GO) ; Glebson de Sousa Rocha (BR/GO) ; Mário Luiz Junior Teles (BR/GO) Referente à 15ª anuidade.

(11) MU 8800599-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2016 (73) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA. (BR/PR) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8903430-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0013490-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/05/2014 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0013532-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/09/2014 (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0110064-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2013 (73) Bunge Alimentos S.A. (BR/SC) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0113670-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Unimed Pharmaceuticals, LLC (US) ; BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0113728-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/04/2014 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0203436-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2010 (73) Bobst S.A. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0212010-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/09/2011 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0212062-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2015 (73) BS & B Safety Systems, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0212305-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2013 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0212589-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2011 (73) Iscar Ltd. (IL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0215669-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2014 (73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0303439-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2009 (73) Seiko Epson Corporation (JP) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0304112-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/09/2014 (73) JULIUS BLUM GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0306203-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/03/2017 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0313717-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/06/2014 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0315554-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0318472-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/10/2017 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0403720-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0413929-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/09/2014 (73) HYPRO CORPORATION (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0503568-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) Edson Luiz Rodrigues Vieira (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0503606-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/01/2015 (73) CRISTOFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA (BR/PR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0503809-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/10/2016 (73) Rohm And Haas Company (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0514589-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/01/2017 (73) POLYMETRIX AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0514698-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/10/2016 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0514996-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) Hatch LTD. (CA) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0515097-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0515716-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 23/06/2015 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0603710-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/03/2016 (73) Tarso Luis Cavazzana (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0614886-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/09/2016 (73) STATOIL FUEL & RETAIL LUBRICANTS SWEDEN AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0615215-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/10/2014 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0615216-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0615362-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/04/2014 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0615422-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) BS & B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0616127-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/05/2020

	(73) BAXTER INTERNATIONAL INC (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0616601-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017 (73) HUNTER DOUGLAS, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621660-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0704076-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/01/2018 (73) Honda Motor Co., LTD (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0714852-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0715094-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0715680-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) M-I L.L.C. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0715742-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Sika Technology AG (CH)

	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0715832-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) Mtem Ltd. (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0715941-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2017 (73) Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0715953-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) SCANIA CV AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0715968-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0716202-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0716207-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Monsanto Technology LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0814030-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0815277-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/01/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0815675-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0815737-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0815796-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) Cabot Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0815830-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017 (73) Outotec Oyj (FI) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0815845-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816027-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0816093-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816137-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2017 (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816163-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/07/2017 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816177-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Iogen Energy Corporation (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816248-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816335-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) Textilma AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816470-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/03/2019 (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816478-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) IOGEN ENERGY CORPORATION (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913140-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2022 (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0913517-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917177-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/09/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917563-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917910-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918069-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) PAUL HARTMANN AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918779-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 17/11/2020 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0919003-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) SOCIETE LORRAINE DE CONSTRUCTION AERONAUTIQUE (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0920561-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0920564-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1003071-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1010121-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) KANSAI COKE AND CHEMICALS CO., LTD. (JP) ; KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1011567-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) Organext Research B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 1102718-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 1103742-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1104183-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 9806445-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2012 (73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US) Referente à 24ª 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) PI 1003105-7 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 23/06/2020

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido indevida.

Código 21.9 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 0004827-5 C8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 30/09/2014

(73) EXSYMOL S.A.M. (MC) ; PIERRE EMILE CLAUDE JEAN BONDON (MC)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0820996-0 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 20/10/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) INPI nº 52402.006167/2022-79 @ Origem: 31ª VF/RJ (TRF2) Processo Nº: 5016043-83.2022.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: APPLE COMPUTER BRASIL LTDA e ALLIED TECNOLOGIA S.A @ Réu(s): TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) PI 0822023-9 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 15/09/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) INPI nº 52402.006167/2022-79 @ Origem: 31ª VF/RJ (TRF2) Processo Nº: 5016043-83.2022.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: APPLE COMPUTER BRASIL LTDA e ALLIED TECNOLOGIA S.A @ Réu(s): TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Código Anuidade de Patente

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 010505-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 010684-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) KlingelInberg AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 028569-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) OTC Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 028571-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/06/2018 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 028796-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) BIODYN HOLDING BV (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028798-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/12/2019
(73) RSR TECHNOLOGIES, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028847-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/08/2019
(73) U-SHIN FRANCE SAS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028925-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/02/2018
(73) LELY PATENT N.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 029482-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/11/2020
(73) PARKER HANNIFIN GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031386-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/04/2020
(73) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031511-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002867-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 014523-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/09/2018 (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028002-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) SYMETIS SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028144-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) RENMATIX, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028400-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020

	(73) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028445-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) J. WAGNER GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028552-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) EISENMANN SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028568-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2020 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 000418-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 027292-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 028390-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 029220-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) AGC GLASS EUROPE (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 002010-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) KAMA GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 002065-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/05/2021

(73) POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD. (KR) ; KYUNG IL WATER ENG. CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 026271-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) OMRON CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 028022-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 12 2016 012250-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/01/2017
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) BR 12 2016 020003-5 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/06/2017
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) BR 20 2015 010013-8 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/06/2020
(73) ADEMILSON DOS REIS DE MENDONÇA (BR/MT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 21 2016 009556-7 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/07/2020
(73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 9100997-9 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/06/2015
(73) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0102194-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017 (73) Computer Process Controls, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0102200-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2015 (73) Computer Process Controls, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0201867-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2010 (73) Central Paulista Açúcar e Alcool Ltda. (BR/SP) ; Dácio Helene Júnior (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0202250-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2012 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0209398-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2012 (73) Saf-Holland, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0209423-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 01/11/2016 (73) Cheminova A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0309647-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2013 (73) Stowe Woodward, L.L.C. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0309736-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2014 (73) Advanced Production And Loading AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0309841-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2011 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0311700-6 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0311756-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2011 (73) Uddeholms AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0408025-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/02/2017

(73) Schenck Rotec GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0409999-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/02/2017

(73) ZEROSHIFT LIMITED (UK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0410796-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/11/2016

(73) Kraton Polymers Research B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0412494-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0501678-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2015

(73) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0510219-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/08/2017 (73) Unilever N.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0510559-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2013 (73) Cognis IP Management Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0510575-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) ZF Friedrichshafen AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0510682-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) ZF Friedrichshafen AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0511149-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2017 (73) KENNAMETAL INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0511971-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/06/2017

	(73) Clariant Produkte (Deutschland) Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0601576-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0601716-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0603344-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0608963-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2016 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0608968-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2016 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0610366-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2017 (73) WÜRTH ELEKTRONIK IBE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0610987-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) ESTECH USA, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0611385-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2016 (73) The Regents of the University of California (US) ; BP Chemicals Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0701686-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0702274-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0702597-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2019

(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0710349-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/08/2017

(73) GOSIO DIANORA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0710424-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD. (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0710427-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/11/2018

(73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD. (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711317-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711339-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0801258-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/03/2019 (73) Robert Bosch GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0810716-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) X-Technology Swiss GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811121-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR) ; SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811640-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) Wacker Chemical Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0901668-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019

	(73) MÁRIO HIRATA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0901827-1 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) General Electric Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908310-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) RASSINI FRENOS, S.A. DE C.V. (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908667-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) KBA-NOTASYS SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908678-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) RONALD WADE WILLIAMS (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0910487-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/08/2018 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912660-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) Uhde Fertilizer Technology B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1007586-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1009636-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) INTEL CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1014115-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2020

(73) TENNECO INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1014544-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) NOVIMMUNE S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1015261-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2020

(73) Emerson Process Management Valve Automation, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1102173-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) A.T.I SANGYO EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA - EPP. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2669 de 03-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 032697-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/12/2012
	(45) 04/12/2018
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)

(11) BR 10 2012 032730-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/12/2012
	(45) 11/12/2018
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)

(11) BR 10 2013 007918-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 02/04/2013
	(45) 15/10/2019
	(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) BR 10 2013 024429-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 24/09/2013
	(45) 15/10/2019
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)

(11) BR 10 2014 003213-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 11/02/2014
	(45) 02/06/2020
	(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) BR 10 2015 018127-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 29/07/2015
	(45) 29/03/2022
	(71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)

(21) BR 10 2019 007103-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 08/04/2019
	(71) IP INVESTMENT HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 10 2019 021848-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2019 (71) BIOSMART NANOTECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027533-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2019 (71) BIOSMART NANOTECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012129-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2020 (71) JETFREEZR TECNOLOGIA LIMITADA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012154-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2020 (71) JETFREEZR TECNOLOGIA LIMITADA (BR/RJ)
(11) BR 11 2012 004967-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2010 (45) 11/05/2021 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 006692-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2010 (45) 13/04/2021 (71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(11) BR 11 2012 008065-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2009 (45) 03/09/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 008132-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 008195-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2010 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 11 2012 018522-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2011 (45) 19/11/2019

	(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) BR 11 2012 021445-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2010 (45) 01/12/2020 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 021883-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2011 (45) 31/03/2020 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(11) BR 11 2012 032979-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
(11) BR 11 2012 033245-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2011 (45) 26/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
(21) BR 11 2012 033368-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2011 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(11) BR 11 2012 033369-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2011 (45) 06/07/2021 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2012 033370-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2011 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(11) BR 11 2012 033497-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2011 (45) 24/11/2020 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(11) BR 11 2012 033640-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2011

	(45) 10/11/2020 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(11) BR 11 2013 001845-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2011 (45) 03/11/2021 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(11) BR 11 2013 003581-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2011 (45) 13/07/2021 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 008614-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2010 (45) 05/11/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 008767-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2010 (45) 08/03/2022 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 012811-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2010 (45) 06/07/2021 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 013650-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2011 (45) 23/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2013 015895-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2011 (45) 27/07/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2013 023429-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2012 (45) 17/11/2020 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(11) BR 11 2013 026245-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2012 (45) 11/12/2018 (71) FACHHOCHSCHULE SÜDWESTFALEN (DE) ; KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 027484-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2012 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 028453-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2011 (45) 19/10/2021 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032095-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2011 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003555-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2012 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(11) BR 11 2014 004920-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/09/2012 (45) 07/06/2022 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(11) BR 11 2014 006516-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2012 (45) 08/12/2020 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 006842-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2012 (45) 03/03/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2014 006930-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2011

	(45) 06/04/2021 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
(11) BR 11 2014 009237-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2012 (45) 29/12/2020 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 011058-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2012 (45) 10/05/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2014 011060-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2012 (45) 13/07/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2014 011062-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2012 (45) 29/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2014 011063-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2012 (45) 20/07/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2014 011065-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2012 (45) 05/10/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 015162-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2012 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 024749-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 025406-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 05/04/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2014 032370-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2014 (45) 14/04/2020 (71) KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032473-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2015 001318-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2013 (45) 26/01/2021 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001371-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2012 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 002421-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2012 (45) 25/01/2022 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 003991-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/09/2013 (45) 23/02/2021 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 005285-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2013 (45) 12/11/2019 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) BR 11 2015 005296-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/09/2013 (45) 22/02/2022 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(11) BR 11 2015 009083-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 19/12/2013 (45) 24/09/2019 (71) KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 011499-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2016 011967-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2015 (45) 07/07/2020 (71) KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 014305-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2014 (45) 03/11/2020 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(11) BR 11 2016 015347-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2014 (45) 05/01/2021 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(11) BR 11 2016 026964-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2015 (45) 20/07/2021 (71) ROKA FURADA S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 026182-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 002194-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 004534-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2017 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 005525-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2017

	(71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)
(21) BR 11 2019 014883-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2017 (71) COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 016172-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2017 (71) CIC FUND SECURITISATION S.A. (LU)
(21) BR 11 2020 021069-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2018 (71) FMT SERVIÇOS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO BIDCO S.A. (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 000282-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (71) F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000394-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (71) F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000396-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (71) F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000397-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (71) F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000399-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (71) F-STAR THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001367-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/07/2019 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 004651-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2010 (62) PI 1014405-6 29/04/2010 (71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

(11) BR 12 2019 016628-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2010 (45) 23/02/2021 (62) BR 11 2012 006692-7 23/09/2010 (71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(11) BR 12 2019 027913-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/11/2012 (45) 30/11/2021 (62) BR 11 2014 011229-0 09/11/2012 (71) SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)
(11) BR 12 2020 003135-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2012 (45) 06/07/2021 (62) BR 11 2014 011062-0 06/11/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 003139-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2009 (62) PI 0919839-3 29/09/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 003155-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2009 (62) PI 0920722-8 29/09/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 011328-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000515-7 08/07/2011 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 20 2019 006411-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2019 (71) COSTA OESTE LOCAÇÃO E FRANQUIAS DE CONTAINERS LTDA (BR/PR)
(21) MU 9103196-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2011 (71) NELYMEIRE DE PAULA MARCHIORATO (BR/PR)

(21) MU 9103197-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2011 (71) NELYMEIRE DE PAULA MARCHIORATO (BR/PR)
(11) PI 0215731-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2002 (45) 18/09/2018 (71) Université de Montréal (CA) ; EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0306143-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2003 (45) 08/03/2016 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0315740-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2003 (45) 19/06/2018 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0318049-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2003 (45) 03/04/2018 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0409185-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2004 (45) 15/05/2018 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0413925-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2004 (45) 03/11/2015 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0510013-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 20/12/2016 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0510015-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2005

	(45) 29/08/2017 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0510026-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 30/11/2021 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0511113-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 12/04/2022 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0511115-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 13/03/2018 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0511117-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2005 (45) 06/02/2018 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0513743-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2005 (45) 15/05/2018 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0513904-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2005 (45) 05/02/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0515815-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2005 (45) 05/02/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0518197-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2005 (45) 17/04/2018 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) PI 0605795-0 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/06/2006
 (45) 25/09/2018
 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) PI 0610206-9 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 03/03/2006
 (45) 06/10/2020
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(11) PI 0617775-1 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/10/2006
 (45) 22/10/2019
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(11) PI 0620806-1 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/10/2006
 (45) 05/12/2017
 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(11) PI 0621996-9 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/09/2006
 (45) 14/07/2020
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(11) PI 0703617-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/10/2007
 (45) 13/06/2017
 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(11) PI 0707465-4 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/01/2007
 (45) 14/01/2020
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(11) PI 0708447-1 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 02/03/2007
 (45) 19/02/2019
 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(11) PI 0709354-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 22/03/2007 (45) 06/02/2018 (73) STELLAR MATERIALS, LLC (US)
(11) PI 0715247-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2007 (45) 19/05/2020 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) PI 0718688-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2007 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0719838-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2007 (45) 12/11/2019 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0719954-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/10/2007 (45) 20/10/2020 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0721654-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2007 (45) 22/10/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0721990-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2007 (45) 10/12/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0722042-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2007 (45) 10/12/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0803905-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2008 (45) 29/08/2017 (73) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS

PECUÁRIOS LTDA (BR/PR)	
(11) PI 0805072-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2008 (45) 03/10/2017 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) PI 0807569-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2008 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0810112-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2008 (45) 24/04/2018 (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) ; Denso Corporation (JP)
(11) PI 0820888-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2008 (45) 26/03/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0822026-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2008 (45) 07/05/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) PI 0822140-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2008 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0823096-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2008 (45) 02/07/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0823128-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2008 (45) 07/05/2019 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 0905181-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2009

	(45) 27/12/2016 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) PI 0907359-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2009 (71) BAYER CROPSOURCE NV (BE) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(11) PI 0914649-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2009 (45) 06/07/2021 (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
(11) PI 0922564-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2009 (45) 10/09/2019 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(11) PI 0923024-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2009 (45) 10/09/2019 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(11) PI 0924543-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2009 (45) 02/02/2021 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(11) PI 1003940-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2010 (45) 12/12/2017 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 1004003-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2010 (45) 15/08/2017 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 1006141-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2010 (45) 04/08/2020 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)

(11) PI 1010464-0 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 01/10/2010

(45) 05/09/2017

(73) MCNEIL-PPC, INC. (US)

(21) PI 1014405-6 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 29/04/2010

(71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

(11) PI 1106572-9 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 25/10/2011

(45) 16/04/2019

(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

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 11 2017 027261-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 16/06/2016

(71) TEREX MHPS GMBH (DE)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180153549 de 22/11/2018, é necessário, primeiramente, que o cedente seja o titular do pedido. Dessa forma, é preciso apresentar a petição de alteração de nome com a documentação completa, visto que a alteração de nome ocorreu antes da transferência. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 0618920-2 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 24/11/2006

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE) ; Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Vertreten Durch Den Präsidenten (DE)

A fim de atender a alteração de nome e de endereço e as duas transferências, requeridas através da petição nº 870220039808 de 09/05/2022, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa depositante ?Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Vertreten Durch Den Präsidenten? e o nome da empresa cedente ?Johannes Gutenberg-Universität Mainz?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 016646-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 27/06/2013
	(45) 24/11/2020
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 10 2021 024650-2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 06/12/2021
	(71) YOFACE COMÉRCIO LTDA (BR/BA)

(11) BR 11 2012 006003-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 14/09/2010
	(45) 14/07/2020
	(71) SSW ADVANCED TECHNOLOGIES, LLC (US)

(11) BR 11 2014 013424-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 11/12/2012
	(45) 29/06/2021
	(71) IHC IQIP B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 032792-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/06/2013
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2014 032798-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 25/06/2013
	(45) 10/03/2020
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 11 2014 032814-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/06/2013
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2014 032868-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 25/06/2013
	(45) 10/03/2020
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 11 2015 010392-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 010395-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2016 009894-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2014 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2016 010837-0 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2014 (71) SHIRE VIROPHARMA LLC (US)
(21) BR 11 2016 020166-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2015 (71) BECHTEL ENERGY TECHNOLOGIES & SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009438-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2015 (71) BECHTEL ENERGY TECHNOLOGIES & SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012037-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/04/2017 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; COMBA TELECOM SYSTEMS (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN) ; COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN)
(11) PI 0818487-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/08/2008 (45) 14/07/2020 (71) COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN)
(11) PI 0914766-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/06/2009 (45) 05/05/2020 (71) SSW ADVANCED TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) PI 1005662-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 23/12/2010 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) PI 1101399-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2011 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1105913-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2011 (45) 29/05/2018 (73) NEUTROGENA, LLC (US)

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 20 2021 022725-2 U2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
	(22) 11/11/2021
	(71) AR LOCAÇÃO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA - ME (BR/SP)
	Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220032223 de 14/04/2022, em virtude do pedido já estar em nome da empresa interessada.

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) C1 0203176-0 F1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/08/2008

(45) 05/04/2016

(61) PI 0203176-0 09/08/2002

(73) OSMAR FARIAS DE SOUSA - MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS-ME
(BR/MG)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210087681 de 23/09/2021, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência, de serviço 207 da tabela de retribuição do INPI.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2016 023898-2 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/04/2015 (71) BASF, SE (DE) ; Merial, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008774-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/10/2018 (71) JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH (JP) ; AI MEDICAL SERVICE INC. (JP)
(21) BR 11 2020 026940-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2019 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2021 022900-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2020 (71) PROVENANCE BIO, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000701-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/08/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
(11) PI 0314684-7 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/09/2003 (45) 10/03/2015 (73) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(11) PI 0506480-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/01/2005 (45) 18/12/2018 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) PI 0513702-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/02/2005 (45) 18/02/2020 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) PI 0515367-0 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 16/09/2005 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0515370-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2005 (45) 29/08/2017 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0515487-1 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2005 (45) 05/12/2017 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0612168-3 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2006 (45) 31/01/2017 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) PI 0615355-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/08/2006 (45) 07/04/2020 (71) Merial, INC. (US)
(11) PI 0804992-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/11/2008 (45) 07/05/2019 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0806167-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/09/2008 (45) 04/10/2016 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) PI 0908644-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/06/2009 (45) 06/08/2019 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) PI 0914353-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2009 (45) 24/04/2019 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(11) PI 0918686-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2009 (45) 06/08/2019 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) PI 0918712-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2009 (45) 24/04/2019 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) PI 1000320-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/02/2010 (45) 05/09/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(11) PI 1102843-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/06/2011 (45) 26/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(11) PI 1105992-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2016 024803-1 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 24/04/2015

(45) 25/01/2022

(71) NEENAH, INC. (US)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 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 2018 007669-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 16/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220048083, de 01/06/2022
------------------------------------	---

(21) BR 10 2019 017216-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220048382, de 02/06/2022
------------------------------------	---

(21) BR 10 2019 017217-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220048391, de 02/06/2022
------------------------------------	---

(21) BR 10 2020 025928-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220047536, de 31/05/2022
------------------------------------	---

(21) BR 10 2021 004067-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220048077, de 01/06/2022
------------------------------------	---

(21) BR 20 2021 020061-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/10/2021
------------------------------------	---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
conforme protocolo nº 870220049878, de 07/06/2022

(21) BR 20 2022 010954-6

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante idoso

(22) 03/06/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
conforme protocolo nº 870220050894, de 09/06/2022

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI,
ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao
atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 016385-0 A2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante MEI, ME ou EPP

(22) 12/08/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou
EPP, conforme protocolo nº 870220046453, de 27/05/2022

(21) BR 10 2021 012322-2 A2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante MEI, ME ou EPP

(22) 22/06/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou
EPP, conforme protocolo nº 870220043980, de 20/05/2022

(21) BR 10 2021 013929-3 A2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante MEI, ME ou EPP

(22) 15/07/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou
EPP, conforme protocolo nº 870220045350, de 25/05/2022

(21) BR 10 2022 009814-0

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de
depositante MEI, ME ou EPP

(22) 19/05/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou
EPP, conforme protocolo nº 870220049291, de 05/06/2022

(21) BR 20 2020 017831-3 U2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

	depositante MEI, ME ou EPP (22) 01/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220043548, de 19/05/2022
(21) BR 20 2021 011405-9 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 11/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220044072, de 20/05/2022
(21) BR 20 2021 012357-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 22/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220048432, de 02/06/2022
(21) BR 20 2022 001370-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 25/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220046848, de 27/05/2022
(21) BR 20 2022 004892-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 16/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220041803, de 13/05/2022
(21) BR 20 2022 009019-5 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 10/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220045505, de 25/05/2022

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 074367-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220043700, de 19/05/2022
(21) BR 10 2019 009533-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 10/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220050037, de 07/06/2022
(21) BR 10 2019 016147-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 05/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220049897, de 07/06/2022
(21) BR 10 2020 000349-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 07/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220043379, de 18/05/2022
(21) BR 10 2020 023562-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220050270, de 08/06/2022
(21) BR 10 2021 021483-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220050602, de 09/06/2022
(21) BR 10 2022 002760-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 14/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220050581, de 09/06/2022

(21) BR 10 2022 009348-2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220043176, de 18/05/2022
(21) BR 11 2022 008202-9	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220045675, de 25/05/2022
(21) BR 11 2022 008245-2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220045678, de 25/05/2022
(21) BR 11 2022 008352-1	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220044921, de 24/05/2022
(21) BR 11 2022 010238-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 27/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220047564, de 31/05/2022
(21) BR 20 2021 025761-5 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 20/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220043008, de 18/05/2022
(21) BR 20 2022 008928-6	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220045745, de 26/05/2022
(21) BR 20 2022 010192-8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

tecnologia verde

(22) 25/05/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220047113, de 30/05/2022

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 024371-3 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220042125, de 16/05/2022
(21) BR 10 2020 024378-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220042169, de 16/05/2022
(21) BR 10 2020 024403-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220042172, de 16/05/2022
(21) BR 10 2021 022570-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 10/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220049945, de 07/06/2022
(21) BR 11 2014 017840-2 A8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/01/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220043429, de 19/05/2022

(21) BR 11 2016 016699-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 23/01/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220046717, de 27/05/2022
(21) BR 11 2016 023736-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/09/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220046392, de 27/05/2022
(21) BR 11 2018 008877-3 A8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 01/11/2016 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220043690, de 19/05/2022
(21) BR 11 2020 000581-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 12/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220044869, de 24/05/2022
(21) BR 11 2020 008308-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 02/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220045170, de 25/05/2022
(21) BR 11 2020 015385-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 02/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220043090, de 18/05/2022
(21) BR 11 2022 004767-3 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220050519, de 08/06/2022

(21) BR 20 2020 014212-2 U8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 10/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220049555, de 06/06/2022
------------------------------------	--

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2016 029729-0 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 16/12/2016 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220049744, de 06/06/2022
------------------------------------	---

(21) BR 10 2021 012717-1 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 25/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220049749, de 06/06/2022
------------------------------------	---

(21) BR 10 2021 013646-4 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 09/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220047520, de 31/05/2022
------------------------------------	---

(21) BR 11 2020 012832-5 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 07/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220047973, de 01/06/2022
------------------------------------	---

(21) BR 20 2021 025823-9	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 20/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando
---------------------------------	---

terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220049800, de 07/06/2022

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2017 008167-8 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 19/04/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220044554, de 23/05/2022
(21) BR 20 2019 009896-7 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 15/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220050595, de 09/06/2022
(21) BR 20 2019 009954-8 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 15/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220049968, de 07/06/2022

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 010151-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 21/05/2020
(21) BR 10 2020 024079-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

	(22) 25/11/2020
(21) BR 10 2021 008983-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 07/05/2021
(21) BR 10 2021 020102-9 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 06/10/2021
(21) BR 11 2019 014060-3 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 08/01/2018
(21) BR 11 2019 022830-6 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 04/05/2018
(21) BR 11 2020 010387-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 24/07/2018
(21) BR 20 2021 016422-6 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 19/08/2021

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 009863-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220043646, de 19/05/2022
(21) BR 10 2020 015140-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220043717, de 19/05/2022

(21) BR 11 2018 076683-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/06/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044405, de 23/05/2022
(21) BR 11 2019 015657-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/01/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220043942, de 20/05/2022
(21) BR 11 2019 018112-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220043132, de 18/05/2022
(21) BR 11 2019 024614-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044211, de 20/05/2022
(21) BR 11 2019 025497-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220043721, de 19/05/2022
(21) BR 11 2020 004375-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220042859, de 17/05/2022
(21) BR 11 2020 009897-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044085, de 20/05/2022
(21) BR 11 2020 019602-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044304, de 23/05/2022
(21) BR 11 2020 019744-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

	(22) 17/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220043507, de 19/05/2022
(21) BR 11 2020 024025-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044246, de 20/05/2022
(21) BR 11 2020 024088-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044321, de 23/05/2022
(21) BR 11 2022 009469-8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220043741, de 19/05/2022

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2020 000349-6 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 07/01/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220043379, de 18/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, indicar em que item e subitem se enquadra a tecnologia, de acordo com o anexo II da Resolução.
(21) BR 10 2022 009814-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 19/05/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220049291, de 05/06/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de

15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico de GRU 203 e de publicação antecipada, de GRU 202 e apresentar os comprovantes através do peticionamento da GRU isenta 206.

(21) BR 11 2020 004375-3 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 31/08/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220042859, de 17/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução.

(21) BR 11 2022 009469-8

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 16/11/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220043741, de 19/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução.

(21) BR 20 2021 025823-9

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 20/12/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220049800, de 07/06/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico de GRU 204 e publicação antecipada de GRU 202 e apresentar os comprovantes de pagamento através do peticionamento da GRU isenta no código 206

(21) BR 20 2022 001370-0 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 25/01/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220046848, de 27/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico através da GRU

204 e apresentar através do protocolo da GRU isenta 206

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 2018 074367-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 26/11/2018 A petição nº 870220043700, de 19/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 009533-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/05/2019 A petição nº 870220050037, de 07/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 016147-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 05/08/2019 A petição nº 870220049897, de 07/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 023562-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 18/11/2020

A petição nº A petição nº 870220050270, de 08/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. , de XXXXX, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2020 024371-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/11/2020

A petição nº 870220042125, de 16/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2020 024378-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/11/2020

A petição nº 870220042169, de 16/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2020 024403-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/11/2020

A petição nº 870220042172, de 16/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2021 021483-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 26/10/2021 A petição nº 870220050602, de 09/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 022570-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/11/2021 A petição nº 870220049945, de 07/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 002760-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 14/02/2022 A petição nº 870220050581, de 09/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 009348-2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 13/05/2022 A petição nº 870220043176, de 18/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2014 017840-2 A8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 21/01/2013

A petição nº 870220043429, de 19/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2016 016699-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/01/2015

A petição nº 870220046717, de 27/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2016 023736-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 21/09/2015

A petição nº 870220046392, de 27/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2018 008877-3 A8

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 01/11/2016

A petição nº 870220043690, de 19/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2020 000581-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 12/07/2018

A petição nº 870220044869, de 24/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do

trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2020 008308-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/11/2018

A petição nº 870220045170, de 25/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2020 015385-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/02/2019

A petição nº 870220043090, de 18/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 004767-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/04/2021

A petição nº 870220050519, de 08/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 008202-9

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 13/11/2020

A petição nº 870220045675, de 25/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2022 008245-2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 13/11/2020 A petição nº 870220045678, de 25/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 008352-1	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 13/11/2020 A petição nº 870220044921, de 24/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 010238-0	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 27/11/2020 A petição nº 870220047564, de 31/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 025761-5 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 20/12/2021 A petição nº 870220043008, de 18/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 008928-6	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/05/2022

A petição nº 870220045745, de 26/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2022 010192-8

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/05/2022

A petição nº 870220047113, de 30/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2018 000436-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/01/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042486, de 16/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2019 007472-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/10/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042425, de 16/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2020 021536-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/05/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042214, de 16/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2020 024555-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042808, de 17/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 015709-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042773, de 17/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 004960-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800220166082, de 13/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

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 2020 015140-1 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 24/07/2020 A petição nº 870220043717, de 19/05/2022 tem como objeto um processo que patente que não atende ao inciso IV do art. 3º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, o referido pedido de patente já possui solicitação de opinião preliminar, através da petição nº 870210011342, de 02/02/2021
------------------------------------	---