INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2725
28 de Março de 2023

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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-si 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 estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gesetz Nr. 5.648 vom 11. Dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum, eines Organs des Bundesministeriums für Wirtschaft der Bundesrepublik Brasilien, welches Amtsblatt alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsverträge von Technologie und Computerprogrammen 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 130 - Recurso Prejudicado....8
Código 135 - Publicação Anulada....9
Código Presidência - Nulidade....10
Código 220 - Publicação Anulada....10
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....11
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....11
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....61
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado....151
Código 1.5 - Exigências Diversas....152
Código 1.5.1 - Publicação Anulada....159
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....160
Código Depósito....161
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....161
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI....178
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....184
Código 2.6 - Publicação Anulada....212
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....214
Código Publicação do Pedido....243
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....243
Código 3.2 - Publicação Antecipada....276
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....283
Código 3.7 - Publicação Anulada....285
Código 3.8 - Retificação....286
Código Pedido de Exame....293
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....293
Código Exigências Técnicas e Formais....294
Código 6.1 - Exigência Técnica....294
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....307
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências....308
Código 6.7 - Outras Exigências....309
Código 6.9 - Publicação Anulada....313
Código 6.10 - Republicação....314
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....315
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....317
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....319
Código Ciência de Parecer....358
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....358
Código 7.3 - Republicação....374
Código Anuidade do Pedido....375
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....375
Código 8.7 - Restauração....393
Código 8.8 - Despacho Anulado....394
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....395
Código Decisão....407
Código 9.1 - Deferimento....407
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....458
Código 9.1.3 - Republicação....459
Código 9.1.4 - Retificação....460
Código 9.2 - Indeferimento....462

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....473
Código Arquivamento....475
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....475
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....482
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....486
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....491
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....494
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....496
Código Recurso....497
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....497
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....510
Código 12.6 - Outros Recursos....511
Código Outros Referentes a Despachos....512
Código 15.7 - Petição não Conhecida....512
Código 15.10 - Mudança de Natureza....513
Código 15.11 - Alteração de Classificação....514
Código 15.21 - Numeração Anulada....519
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....524
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....526
Código 15.30 - Publicação Anulada....527
Código 15.31 - Despacho Anulado....528
Código 15.32 - Decisão Anulada....529
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....530
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....536
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....536
Código 16.3 - Retificação....675
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....677
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....677
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....678
Código 21.8 - Despacho Anulado....692
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....694
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....694
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....698
Código Anuidade de Patente....699
Código 24.4 - Restauração....699
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....700
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....720
Código 25.1 - Transferência Deferida....720
Código 25.2 - Transferência Indeferida....724
Código 25.3 - Transferência em Exigência....725
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....727
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....733
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus....745
Código Códigos para Trâmite Prioritário....746
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....746
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....748
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....748
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....749
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação....749
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....750
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil....750
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....751
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....751
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....752

Código Presidência - Recurso

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

(21) BR 11 2020 026273-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 29/06/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0906745-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 15/01/2009
(71) Mankiewics Gebr. & Co. Gmbh & Co. Kg (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

Código 121 - Exigência

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

---

(21) PI 0304208-1 A8

Código 121 - Exigência

(22) 23/09/2003

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 020184-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/02/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 06/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2724 de 21/03/2023. [130]
(21) BR 11 2013 020500-8 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/02/2012 (71) TRANSGÈNE S.A. (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2627 de 11/05/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2724 de 21/03/2023. [130]

Código 135 - Publicação Anulada

(21) BR 10 2016 006248-9 A2	Código 135 - Publicação Anulada (22) 22/03/2016 (71) PORTO PISCINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA) Anulada a publicação código 141 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.[135]

Código Presidência - Nulidade

Código 220 - Publicação Anulada

---

(11) BR 10 2015 004898-0 B1

Código 220 - Publicação Anulada
(22) 05/03/2015
(45) 23/08/2022
(73) SAMANTHA DE SOUSA CANDREVA DE SOUZA (BR/SP) ; ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA (BR/SP)
Anulada a publicação código 217 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida. [220]

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 2023 004784-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/09/2020 EP 20199041.3
(51) E21B 33/127 (2006.01)
(86) PCT EP2021/076674 de 28/09/2021
(87) WO 2022/069480 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004786-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 05/10/2020 EP 20200042.8
(51) B61L 1/16 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01)
(86) PCT EP2021/076924 de 30/09/2021
(87) WO 2022/073842 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004789-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/09/2020 US 17/039,873
(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 1/60 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01), A63F 13/52 (2014.01)
(86) PCT US2021/048433 de 31/08/2021
(87) WO 2022/072104 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004792-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/09/2020 US 63/085,341; 16/06/2021 US 17/349,687
(51) H03K 17/06 (2006.01), H03K 17/0812 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/08 (2006.01), H03K 17/16 (2006.01)
(86) PCT US2021/071316 de 31/08/2021
(87) WO 2022/072963 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004793-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 LU LU102103 (51) G05B 13/02 (2006.01), G06N 3/00 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT EP2021/076710 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069498 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004795-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 JP 2020-187916 (51) C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2021/040108 de 29/10/2021 (87) WO 2022/102441 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 004796-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,214 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2021/058414 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058908 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004797-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197715.4 (51) B01J 8/10 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075885 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063752 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004798-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 GB 2014518.1 (51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/11 (2012.01) (86) PCT GB2021/052377 de 14/09/2021 (87) WO 2022/058722 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004799-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 IN 202041036825 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01) (86) PCT IN2021/050909 de 15/09/2021 (87) WO 2022/059023 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004800-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,442 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01) (86) PCT IB2021/058412 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058907 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004802-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,209 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058165 de 08/09/2021 (87) WO 2022/058844 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004806-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 CN PCT/CN2020/118796 (51) H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/113740 de 20/08/2021 (87) WO 2022/068463 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004807-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 13/42 (2006.01) (86) PCT CN2020/115996 de 17/09/2020 (87) WO 2022/056793 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004814-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/085,092; 23/09/2021 US 17/448,658 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (86) PCT US2021/052008 de 24/09/2021 (87) WO 2022/072245 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004815-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 EP 20196590.2 (51) C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/075543 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058460 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004817-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 EP 20306048.8; 18/02/2021 EP 21305200.4 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/075679 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058533 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004818-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,155 (51) C01B 25/235 (2006.01), C08F 222/38 (2006.01), C08F 26/02 (2006.01) (86) PCT US2021/047847 de 27/08/2021 (87) WO 2022/060554 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004819-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,734; 02/02/2021 EP 21154782.3; 21/05/2021 US 63/191,471 (51) A61K 39/108 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/058485 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058945 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004823-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,342 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/62 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01) (86) PCT EP2021/056222 de 11/03/2021 (87) WO 2022/058050 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004824-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,030 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050928 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061149 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004826-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 17/021,483 (51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01) (86) PCT US2021/050344 de 14/09/2021

	(87) WO 2022/060751 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004828-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/116312 de 18/09/2020 (87) WO 2022/056874 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004829-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 TR 2020/14623 (51) C04B 16/06 (2006.01) (86) PCT TR2021/050104 de 05/02/2021 (87) WO 2022/060317 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004830-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,294; 20/11/2020 US 63/116,549; 12/05/2021 US 63/187,888 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075523 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058445 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004831-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 JP 2020-164026 (51) G01W 1/10 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01), G16Y 20/10 (2020.01) (86) PCT JP2021/035907 de 29/09/2021 (87) WO 2022/071411 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004833-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 GB 2014840.9 (51) A01N 37/50 (2006.01), C07C 251/44 (2006.01), C07C 251/52 (2006.01), C07C 251/54 (2006.01), C07C 251/58 (2006.01) (86) PCT EP2021/075770 de 20/09/2021 (87) WO 2022/058580 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004834-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 CN 202011026171.3

	(51) B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT CN2021/120192 de 24/09/2021 (87) WO 2022/063211 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004835-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), H04N 21/214 (2011.01) (86) PCT US2020/051214 de 17/09/2020 (87) WO 2022/060360 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004836-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2020 CN PCT/CN2020/142533 (51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/082495 de 23/03/2021 (87) WO 2022/141828 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 004837-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,263; 09/10/2020 US 63/089,799; 05/11/2020 US 63/110,090; 04/02/2021 US 63/145,786; 05/03/2021 US 63/157,153; 16/03/2021 US 63/161,617; 18/08/2021 US 63/234,483 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050844 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061094 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004838-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/023,261 (51) H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT US2021/050500 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060862 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004839-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 GB 2016050.3 (51) C01B 3/16 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01) (86) PCT GB2021/052374 de 14/09/2021 (87) WO 2022/074356 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004840-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 28/09/2020 US 63/084,358 (51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076524 de 27/09/2021 (87) WO 2022/064043 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004841-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 IN 202021042515 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2021/048246 de 30/08/2021 (87) WO 2022/072100 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004843-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/081,271 (51) C12N 9/64 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051037 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061210 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004844-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,592; 16/10/2020 EP 20202320.6 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075888 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063755 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004846-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,099; 17/09/2021 US 17/478,340 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (86) PCT US2021/051026 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061203 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004848-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,186 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2021/058337 de 14/09/2021 (87) WO 2022/058876 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004849-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(51) H04W 28/24 (2009.01) (86) PCT CN2020/119771 de 01/10/2020 (87) WO 2022/067838 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004851-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 EP 20306037.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/075275 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058325 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004852-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,389 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049993 de 13/09/2021 (87) WO 2022/060647 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004853-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 AT A50782/2020 (51) B61L 23/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61K 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/073315 de 24/08/2021 (87) WO 2022/058127 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004854-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 SE 2051076-4 (51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/12 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (86) PCT SE2021/050876 de 13/09/2021 (87) WO 2022/060278 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004855-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/093,993 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/055537 de 19/10/2021 (87) WO 2022/086913 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004856-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 04/11/2020 US 17/089,340 (51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2021/050675 de 16/09/2021 (87) WO 2022/098436 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 004858-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 AT A50785/2020 (51) D21H 15/02 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT AT2021/060327 de 15/09/2021 (87) WO 2022/056567 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004859-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 CN 202010975458.4; 16/04/2021 CN 202110416187.3 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01), G06F 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/116098 de 02/09/2021 (87) WO 2022/057628 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004860-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 CN PCT/CN2020/115594; 15/07/2021 CN PCT/CN2021/106481; 01/09/2021 CN PCT/CN2021/116077 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/118679 de 16/09/2021 (87) WO 2022/057851 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004861-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 DE 10 2020 212 018.8 (51) B60L 50/60 (2019.01), B60L 50/70 (2019.01), B60L 53/10 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01), B60L 53/54 (2019.01), B60L 53/57 (2019.01), B60L 53/80 (2019.01) (86) PCT EP2021/076191 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063891 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004862-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201101.1 (51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077932 de 08/10/2021

	(87) WO 2022/074229 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004864-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 CN 202010975532.2 (51) C08F 236/12 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/118659 de 16/09/2021 (87) WO 2022/057848 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004865-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 GB 2015576.8; 02/09/2021 GB 2112488.8; 28/09/2021 GB 2113824.3 (51) F16B 2/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/058888 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070055 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004866-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 EP 20196649.6 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075682 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058535 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004869-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,178 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2021/050596 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060935 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004870-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 KR 10-2020-0119259 (51) C08G 65/331 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT KR2021/012717 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060131 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004871-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 63/086,915 (51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01)

	(86) PCT US2021/053318 de 04/10/2021 (87) WO 2022/072919 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004872-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,236 (51) G01N 37/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058425 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058912 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004873-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 EP 20198636.1 (51) B65D 5/32 (2006.01), B65D 75/42 (2006.01) (86) PCT EP2021/076181 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063886 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004874-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/089,817 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077666 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074105 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004878-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/078,954 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050695 de 16/09/2021 (87) WO 2022/061000 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004879-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 IN 202011039959 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT IB2021/058347 de 14/09/2021 (87) WO 2022/058878 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004881-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 16/09/2020 US 63/079,147 (51) C09K 3/00 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), G02B 1/00 (2006.01), H01L 31/0256 (2006.01) (86) PCT CA2021/051294 de 16/09/2021 (87) WO 2022/056636 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004882-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,349; 31/12/2020 US 63/132,838 (51) C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2021/050715 de 16/09/2021 (87) WO 2022/061014 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004883-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 JP 2020-194113 (51) B60G 9/04 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01) (86) PCT JP2021/037414 de 08/10/2021 (87) WO 2022/113541 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 004885-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 GB 2015536.2 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076811 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069552 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004887-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,276 (51) A61F 2/954 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M 25/10 (2013.01) (86) PCT US2021/050688 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060994 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004888-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 CN PCT/CN2021/084511; 04/08/2021 EP 21189665.9 (51) A47J 36/32 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01), A47J 27/086 (2006.01), A47J 27/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/057692 de 23/03/2022 (87) WO 2022/207434 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 004890-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 EP 20196912.8 (51) C10M 161/00 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/14 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 50/00 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/072411 de 11/08/2021 (87) WO 2022/058095 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004891-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 US 17/035,429 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 29/08 (2006.01) (86) PCT US2021/071599 de 27/09/2021 (87) WO 2022/067346 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004892-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20199212.0; 05/10/2020 EP 20200097.2 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/076801 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069547 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004893-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 EP 20196444.2 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2021/075393 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058392 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004897-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 DE 20 2020 105 935.1 (51) E03C 1/04 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/078599 de 15/10/2021 (87) WO 2022/079233 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004899-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 EP 20382818.1 (51) C08H 7/00 (2011.01), C07G 1/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01) (86) PCT EP2021/075506 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058438 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004900-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 EP 20198536.3 (51) A23L 2/38 (2021.01), A23C 11/10 (2021.01), A23L 7/104 (2016.01), A23L 11/50 (2021.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01) (86) PCT EP2021/076207 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063901 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004901-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,786; 13/10/2020 US 63/091,064 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT US2021/050785 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061058 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004905-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 EP 20200632.6; 16/03/2021 EP 21162986.0 (51) C07F 9/6571 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076645 de 28/09/2021 (87) WO 2022/073803 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004907-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 CN 202010993583.8; 07/02/2021 CN 202110175357.3; 15/09/2021 CN 202111077860.1 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/119056 de 17/09/2021 (87) WO 2022/057894 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004908-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 09/10/2020 EP 20201060.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (86) PCT EP2021/077827 de 08/10/2021 (87) WO 2022/074183 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004909-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 DE 10 2020 124 109.7 (51) F16D 65/092 (2006.01), F16D 69/04 (2006.01) (86) PCT DE2021/100646 de 27/07/2021 (87) WO 2022/057969 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004910-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,217 (51) C07D 498/18 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (86) PCT US2021/050649 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060973 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004912-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 JP 2020-178200 (51) C04B 24/18 (2006.01), C04B 24/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (86) PCT JP2021/038902 de 21/10/2021 (87) WO 2022/085754 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004914-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 62/706,909 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01) (86) PCT US2021/071477 de 16/09/2021 (87) WO 2022/061350 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004924-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 EP 20196963.1 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01), A01B 69/04 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01) (86) PCT EP2021/075683 de 17/09/2021

	(87) WO 2022/058536 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004925-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 17/124,212 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2020/066417 de 21/12/2020 (87) WO 2022/132185 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 004926-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/061,984 (51) H03M 1/00 (2006.01), H03M 1/06 (2006.01), H03M 1/80 (2006.01), H03M 1/08 (2006.01) (86) PCT US2021/048994 de 03/09/2021 (87) WO 2022/072118 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004927-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 CN PCT/CN2020/115944 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT US2021/050351 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060756 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004929-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 SE 2000168-1 (51) H01Q 1/27 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 1/34 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01) (86) PCT SE2021/050866 de 09/09/2021 (87) WO 2022/060275 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004930-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,042 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050348 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060754 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004931-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 21/12/2020 AT A51119/2020 (51) D21F 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/078272 de 13/10/2021 (87) WO 2022/135764 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 004932-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 NL 2026729 (51) B05B 15/65 (2018.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/079241 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084459 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004933-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2021 CN 202110497336.3 (51) H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/089814 de 28/04/2022 (87) WO 2022/233261 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 004934-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 GB 2016999.1 (51) B61G 3/10 (2006.01), B61G 7/08 (2006.01) (86) PCT GB2021/052792 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090715 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004936-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,964; 06/10/2020 US 63/088,311; 27/09/2021 US 17/486,728 (51) H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT US2021/052422 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072355 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004937-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,763; 18/02/2021 US 63/151,018; 26/03/2021 US 63/166,753; 12/04/2021 US 63/173,716; 01/09/2021 US 17/463,809; 01/09/2021 US 17/463,810; 01/09/2021 US 17/463,812 (51) G01N 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/048865 de 02/09/2021 (87) WO 2022/060577 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004938-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 KR 10-2020-0158964 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/017321 de 23/11/2021 (87) WO 2022/114743 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 004939-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 GB 2014837.5 (51) E21D 9/00 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E02D 3/12 (2006.01), E02D 27/00 (2006.01), E02D 37/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058250 de 10/09/2021 (87) WO 2022/058853 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004940-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 GB 2014775.7 (51) G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT EP2021/074413 de 03/09/2021 (87) WO 2022/058184 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004943-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2020 CN 202011097383.0; 08/10/2021 CN 202111171200.X (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/123733 de 14/10/2021 (87) WO 2022/078425 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004944-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 17/075,347 (51) B67D 7/00 (2010.01), G06F 21/32 (2013.01) (86) PCT US2021/054364 de 11/10/2021 (87) WO 2022/086744 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004945-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 EP 20198962.1; 02/10/2020 EP 20199944.8 (51) C07C 51/00 (2006.01), C07C 55/06 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/36 (2006.01), C09K 17/18 (2006.01), C08G

	83/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076835 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069568 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004946-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 17/030,851 (51) G06Q 50/06 (2012.01) (86) PCT EP2021/025345 de 14/09/2021 (87) WO 2022/063427 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004947-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 US 63/086,295 (51) B65D 81/34 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01) (86) PCT US2021/047915 de 27/08/2021 (87) WO 2022/072090 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004948-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 GR 20200100577 (51) A61K 31/661 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/075969 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063790 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004952-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,172 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050850 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061098 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004954-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,552; 26/10/2020 US 63/105,543; 26/10/2020 US 63/105,566; 26/10/2020 US 63/105,584; 26/10/2020 US 63/105,575 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059510 de 15/10/2021 (87) WO 2022/090853 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 004956-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 17/030,015 (51) A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT US2021/051358 de 21/09/2021 (87) WO 2022/066664 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004958-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,213 (51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 47/007 (2012.01) (86) PCT US2021/050243 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060719 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004959-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2020 CN PCT/CN2020/140180; 23/04/2021 CN CN 202110445739.3; 22/07/2021 CN PCT/CN2021/107978 (51) G01H 17/00 (2006.01), H04R 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/129148 de 05/11/2021 (87) WO 2022/142737 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 004960-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,578; 18/06/2021 US 63/212,518 (51) C22B 3/08 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/051262 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056622 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004961-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,740 (51) C12P 17/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (86) PCT US2021/049223 de 07/09/2021 (87) WO 2022/060593 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004963-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 17/09/2020 US 63/079,604 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01) (86) PCT IB2021/058398 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058902 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004964-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2021 CN 202110552404.1; 21/05/2021 CN 202110559186.4; 03/06/2021 CN 202110621403.8 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/094122 de 20/05/2022 (87) WO 2022/242749 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 004965-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,743 (51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/56 (2006.01) (86) PCT US2021/050796 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061065 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004970-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 NL 2026905 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01) (86) PCT NL2021/050703 de 16/11/2021 (87) WO 2022/103269 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 004976-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 GB 2014597.5 (51) A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2021/075383 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058384 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004978-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2021 EP 21176321.4 (51) D21J 5/00 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064364 de 26/05/2022 (87) WO 2022/248643 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 004981-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,976 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/050365 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060767 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004982-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 IT 102020000022063 (51) B62J 9/24 (2020.01), B62J 9/27 (2020.01) (86) PCT IB2021/057823 de 26/08/2021 (87) WO 2022/058823 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004983-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2020 US 63/009,996; 24/06/2020 US 63/043,731; 24/08/2020 US 63/069,369; 28/09/2020 US 63/084,300 (51) B60L 53/10 (2019.01), H02M 1/42 (2007.01), H02M 7/219 (2006.01), H02M 7/66 (2006.01), H02M 7/68 (2006.01), H02M 7/86 (2006.01) (86) PCT US2021/027154 de 13/04/2021 (87) WO 2021/211630 de 21/10/2021
(21) BR 11 2023 004985-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 IT 102020000021859 (51) H02G 1/10 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), H02G 9/12 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/058460 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058927 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004988-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 IT 102020000022168 (51) A61M 5/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT IB2021/058406 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058906 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004989-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 IN 202011040285 (51) C07C 227/02 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 231/10 (2006.01), C07D 265/26 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07C 221/00 (2006.01), C07C 237/30 (2006.01), C07C 229/58 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07C

	225/22 (2006.01) (86) PCT IB2021/058438 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058916 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004991-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 CN 202022070313.8 (51) A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT CN2021/089864 de 26/04/2021 (87) WO 2022/057263 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004995-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,949 (51) C04B 41/48 (2006.01) (86) PCT US2021/019411 de 24/02/2021 (87) WO 2022/060406 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004996-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079.683 (51) C07C 53/122 (2006.01), C07C 53/10 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01) (86) PCT EP2021/075419 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058401 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004997-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,356 (51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01) (86) PCT US2021/050910 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061138 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004998-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 GB 2015181.7 (51) G01K 1/14 (2021.01), G01K 7/02 (2021.01) (86) PCT GB2021/052489 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064210 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004999-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 US 63/092,657; 11/10/2021 US 17/498,299

	(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (86) PCT US2021/054931 de 14/10/2021 (87) WO 2022/081813 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005000-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 63/081,633 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT EP2021/075952 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063782 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005001-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 63/081,392 (51) A61K 39/215 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01) (86) PCT US2021/051413 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066683 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005002-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 EP 20306068.6 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075864 de 21/09/2021 (87) WO 2022/058603 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005004-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 GB 2014858.1 (51) A01M 23/18 (2006.01), A01M 23/38 (2006.01) (86) PCT GB2021/052052 de 09/08/2021 (87) WO 2022/058705 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005005-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 EP 20198367.3 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT EP2021/076409 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064009 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005008-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 25/09/2020 GB 2015180.9 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/052493 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064214 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005010-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,277; 18/12/2020 US 63/127,300; 18/12/2020 US 63/127,327; 18/12/2020 US 63/127,229; 18/12/2020 US 63/127,370; 18/12/2020 US 63/127,482; 18/12/2020 US 63/127,437; 18/12/2020 US 63/127,456; 18/12/2020 US 63/127,473; 19/05/2021 US 63/190,278 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060638 de 17/11/2021 (87) WO 2022/130061 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 005011-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 EP 20197493.8 (51) A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075147 de 14/09/2021 (87) WO 2022/063622 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005012-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 KR 10-2020-0123332 (51) G09B 23/28 (2006.01), G06T 17/20 (2006.01), G06F 30/17 (2020.01), G01B 11/24 (2006.01) (86) PCT KR2021/011604 de 30/08/2021 (87) WO 2022/065719 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005014-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,332 (51) A61M 1/36 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT US2021/050792 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061062 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005015-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 KR 10-2020-0120102; 02/02/2021 KR 10-2021-0014497 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT KR2021/002945 de 10/03/2021

	(87) WO 2022/059871 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005016-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,300 (51) E05B 17/00 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01), E05B 35/00 (2006.01), E05B 41/00 (2006.01), E05C 5/04 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051711 de 23/09/2021 (87) WO 2022/066876 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005017-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 AU 2020903358; 24/12/2020 AU 2020904845; 24/08/2021 AU 2021221476 (51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 3/28 (2006.01), E02F 3/34 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), E02F 3/80 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) (86) PCT AU2021/051080 de 17/09/2021 (87) WO 2022/056599 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005021-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01F 37/00 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01), H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/08 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01) (86) PCT US2020/056479 de 20/10/2020 (87) WO 2022/086505 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005022-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 CN 202010983606.7 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT CN2021/118908 de 17/09/2021 (87) WO 2022/057871 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005023-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,742; 17/09/2020 US 63/079,746 (51) A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01) (86) PCT US2021/050623 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060952 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005024-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 05/10/2020 JP 2020-168596 (51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/036553 de 04/10/2021 (87) WO 2022/075240 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005028-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/116325 de 18/09/2020 (87) WO 2022/056884 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005030-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 AU 2020903398 (51) C21B 13/10 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01) (86) PCT AU2021/051094 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061398 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005031-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 CN 202010981835.5; 25/09/2020 CN 202011025265.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT CN2021/118955 de 17/09/2021 (87) WO 2022/057875 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005032-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 EP 20200918.9 (51) C12N 9/18 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/056026 de 10/03/2021 (87) WO 2022/073649 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005033-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,542 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01) (86) PCT EP2021/074823 de 09/09/2021 (87) WO 2022/063596 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005034-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63084916 (51) B29C 65/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052415 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072351 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005035-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 17/079,192 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2020/058023 de 29/10/2020 (87) WO 2022/086567 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005036-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,607 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/055366 de 18/10/2021 (87) WO 2022/086837 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005037-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 EP 20196924.3; 18/03/2021 EP 21163360.7 (51) C12C 11/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), C12C 12/04 (2006.01), C12C 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/075726 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058568 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005039-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 17/025,889 (51) G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2021/022861 de 18/03/2021 (87) WO 2022/060411 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005040-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 GB 2016417.4 (51) C01B 3/16 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01) (86) PCT GB2021/052422 de 17/09/2021

	(87) WO 2022/079408 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005042-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 CN 202011024129.8 (51) B25J 9/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/108600 de 27/07/2021 (87) WO 2022/062631 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005043-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/080,862; 01/07/2021 US 63/217,361 (51) A61K 39/215 (2006.01) (86) PCT US2021/051196 de 21/09/2021 (87) WO 2022/061264 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005044-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 CN 202010987361.5; 16/10/2020 CN 202011115120.8 (51) H04W 28/16 (2009.01) (86) PCT CN2021/114281 de 24/08/2021 (87) WO 2022/057578 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005047-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 AT A50796/2020; 08/10/2020 AT A50864/2020 (51) B23D 61/06 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (86) PCT AT2021/060313 de 06/09/2021 (87) WO 2022/056563 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005050-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 NL 2026504 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/145 (2016.01), C12N 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/075137 de 13/09/2021 (87) WO 2022/058287 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005051-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 EP 20306072.8 (51) B28B 17/00 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), G06T

	7/00 (2017.01), G01B 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/073937 de 31/08/2021 (87) WO 2022/058151 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005052-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 EP 20196943.3 (51) A61C 1/07 (2006.01), A61C 1/14 (2006.01), A61C 17/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/075513 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058441 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005054-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT CN2020/119952 de 09/10/2020 (87) WO 2022/073193 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005056-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 GB 2014751.8 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), C12Q 1/6844 (2018.01) (86) PCT GB2021/052439 de 20/09/2021 (87) WO 2022/058755 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005058-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 EP 20197042.3 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/075424 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058404 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005060-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 EP 20197033.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/075687 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058539 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005061-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,165; 10/03/2021 US 63/159,397 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01) (86) PCT US2021/050677 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060987 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005064-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,150 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT US2021/050384 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060781 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005071-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 EP 20197445.8 (51) F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/075747 de 20/09/2021 (87) WO 2022/063712 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005073-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 KR 10-2020-0120399; 25/11/2020 KR 10-2020-0159920; 29/01/2021 KR 10-2021-0013263; 05/02/2021 KR 10-2021-0016788; 15/04/2021 KR 10-2021-0049348; 19/04/2021 KR 10-2021-0050497; 30/06/2021 KR 10-2021-0085473; 30/06/2021 KR 10-2021-0085474; 14/07/2021 KR 10-2021-0092056; 30/08/2021 KR 10-2021-0114750 (51) C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT KR2021/012872 de 17/09/2021 (87) WO 2022/060185 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005075-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 DE 10 2020 124 559.9 (51) F42B 5/285 (2006.01), F42B 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/068537 de 05/07/2021 (87) WO 2022/058062 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005076-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 GB 2014643.7 (51) A24F 40/465 (2020.01), H02M 7/48 (2007.01), H05B 6/10 (2006.01), H02M 7/537 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT GB2021/052386 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058723 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005077-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 CN PCT/CN2020/117927; 25/09/2020 CN PCT/CN2020/117929 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/115385 de 30/08/2021 (87) WO 2022/062846 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005078-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2020 US 63/023,326 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT EP2021/061989 de 06/05/2021 (87) WO 2021/228676 de 18/11/2021
(21) BR 11 2023 005079-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2020 US 63/021,819 (51) H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT EP2021/061825 de 05/05/2021 (87) WO 2021/224318 de 11/11/2021
(21) BR 11 2023 005087-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 63/081,735 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051598 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066802 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005089-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/081,198 (51) A47J 37/07 (2006.01) (86) PCT US2021/047351 de 24/08/2021 (87) WO 2022/060540 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005090-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 DE 10 2020 211 798.5 (51) F02M 59/46 (2006.01), F02M 55/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/073827 de 30/08/2021 (87) WO 2022/063521 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005091-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/080,808 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT IL2021/051144 de 20/09/2021 (87) WO 2022/059013 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005092-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/081,091 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2021/051052 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061217 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005094-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197825.1 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (86) PCT EP2021/076125 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063863 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005095-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197772.5 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (86) PCT EP2021/075979 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063797 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005096-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197780.8 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (86) PCT EP2021/075978 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063796 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005101-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/081,126; 15/07/2021 US 63/221,959 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051226 de 21/09/2021 (87) WO 2022/061273 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005103-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06K 9/20 (2006.01), G06T 7/33 (2017.01) (86) PCT CN2020/119769 de 01/10/2020 (87) WO 2022/067836 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005104-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,257 (51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2021/051888 de 24/09/2021 (87) WO 2022/066997 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005106-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 EP 20197482.1 (51) C07K 5/083 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/075659 de 17/09/2021 (87) WO 2022/063698 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005107-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/094,231 (51) A61M 35/00 (2006.01), B67B 7/92 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01) (86) PCT US2021/054752 de 13/10/2021 (87) WO 2022/086773 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005108-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,473; 18/12/2020 US 63/127,482; 18/12/2020 US 63/127,370; 18/12/2020 US 63/127,456; 18/12/2020 US 63/127,229; 18/12/2020 US 63/127,437; 18/12/2020 US 63/127,277; 18/12/2020 US 63/127,300; 18/12/2020 US 63/127,327; 19/05/2021 US 63/190,278 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)

	(86) PCT IB2021/060636 de 17/11/2021 (87) WO 2022/130059 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 005111-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 EP 20197549.7 (51) C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2021/075929 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063770 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005114-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/081,073; 01/06/2021 US 63/195,473; 25/06/2021 US 63/214,908 (51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051274 de 21/09/2021 (87) WO 2022/061287 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005116-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/078809 de 13/10/2020 (87) WO 2022/078581 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005118-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 30/02 (2023.01) (86) PCT US2020/051959 de 22/09/2020 (87) WO 2022/066141 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005120-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 CH 01192/20 (51) B65D 1/40 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075807 de 20/09/2021 (87) WO 2022/058588 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005121-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 CN 202011018229.X; 24/09/2020 CN 202011015775.8; 24/09/2020 CN 202011015783.2 (51) H02G 3/22 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/116947 de 07/09/2021

	(87) WO 2022/062894 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005122-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2020 DE 10 2020 128 748.8 (51) B04B 1/14 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/079934 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090370 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 005123-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/204 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2020/052037 de 22/09/2020 (87) WO 2022/066147 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005125-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,277; 18/12/2020 US 63/127,300; 18/12/2020 US 63/127,327; 18/12/2020 US 63/127,229; 18/12/2020 US 63/127,370; 18/12/2020 US 63/127,482; 18/12/2020 US 63/127,437; 18/12/2020 US 63/127,456; 18/12/2020 US 63/127,473; 19/05/2021 US 63/190,278 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060637 de 17/11/2021 (87) WO 2022/130060 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 005128-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 EP 20197482.1; 09/10/2020 EP 20201088.0 (51) C07K 5/083 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2021/075665 de 17/09/2021 (87) WO 2022/063699 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005130-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 KR 10-2020-0158966 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/017323 de 23/11/2021 (87) WO 2022/114745 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 005131-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 21/09/2020 US 63/080,984 (51) A21D 2/26 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01) (86) PCT US2021/051241 de 21/09/2021 (87) WO 2022/061276 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005132-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 RU 2020131207 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT RU2021/050263 de 16/08/2021 (87) WO 2022/060252 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005133-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41M 3/06 (2006.01), B41M 5/03 (2006.01), B41M 3/12 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B44C 1/18 (2006.01), B44C 1/00 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/076317 de 21/09/2020 (87) WO 2022/058033 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005135-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 KR 10-2020-0158965 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/017322 de 23/11/2021 (87) WO 2022/114744 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 005136-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197707.1 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076114 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063854 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005138-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/081,315; 05/11/2020 US 63/109,877 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/051165 de 21/09/2021 (87) WO 2022/061256 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005140-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 19/11/2020 CZ PV 2020-620 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT CZ2021/050136 de 17/11/2021 (87) WO 2022/105952 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 005141-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 17/027,446 (51) G06F 1/20 (2006.01) (86) PCT CN2021/118501 de 15/09/2021 (87) WO 2022/057823 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005144-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 IT 102020000026542 (51) B05C 19/04 (2006.01), B05C 19/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/060154 de 03/11/2021 (87) WO 2022/097027 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 005145-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 17/076,287 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01) (86) PCT EP2021/072329 de 11/08/2021 (87) WO 2022/083912 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005146-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 63/081,410 (51) B65G 47/66 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 47/56 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01) (86) PCT US2021/051030 de 20/09/2021 (87) WO 2022/066552 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005147-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/117313 de 24/09/2020 (87) WO 2022/061628 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005152-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 21/09/2020 US 63/081,315; 05/11/2020 US 63/109,877 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT US2021/051164 de 21/09/2021 (87) WO 2022/061255 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005153-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 RU 2020131294 (51) A61B 90/11 (2016.01) (86) PCT RU2021/050292 de 10/09/2021 (87) WO 2022/066054 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005158-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2020 US 63/104,143; 06/10/2021 US 63/252,705 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (86) PCT IB2021/059603 de 19/10/2021 (87) WO 2022/084842 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005160-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 63/089,195 (51) A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077703 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074124 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005170-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 GB 2014871.4 (51) A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/052428 de 20/09/2021 (87) WO 2022/058748 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005171-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 GB 2014872.2 (51) A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT GB2021/052426 de 20/09/2021

	(87) WO 2022/058746 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005174-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 KR 10-2020-0125244 (51) A23K 20/116 (2016.01), A23K 20/126 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01) (86) PCT KR2021/013038 de 24/09/2021 (87) WO 2022/065914 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005177-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,486 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/058799 de 27/09/2021 (87) WO 2022/064462 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005178-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 17/030,049 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01) (86) PCT US2021/051081 de 20/09/2021 (87) WO 2022/066571 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005179-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2020 US 63/091,988 (51) C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (86) PCT US2021/052182 de 27/09/2021 (87) WO 2022/081331 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005181-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 AU 2020903369; 30/04/2021 AU 2021901285 (51) H01M 8/023 (2016.01), H01M 4/86 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01) (86) PCT AU2021/051087 de 20/09/2021 (87) WO 2022/056603 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005182-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 02/10/2020 US 63/086,888; 21/05/2021 US 17/326,588 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (86) PCT US2021/052255 de 27/09/2021 (87) WO 2022/072289 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005183-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 US 16/994,256 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2021/036771 de 10/06/2021 (87) WO 2022/086599 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005185-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 12/701 (2013.01) (86) PCT CN2020/117003 de 23/09/2020 (87) WO 2022/061561 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005186-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 KR 10-2020-0125242 (51) A23K 20/111 (2016.01), A61K 31/085 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01) (86) PCT KR2021/013033 de 24/09/2021 (87) WO 2022/065910 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005187-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 KR 10-2020-0178428; 16/12/2021 KR 10-2021-0180575 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/019247 de 17/12/2021 (87) WO 2022/131837 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 005188-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), B64G 1/10 (2006.01), B64G 1/42 (2006.01) (86) PCT US2020/052341 de 23/09/2020 (87) WO 2022/066154 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005189-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/081,016 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051068 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061224 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005190-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 EP 20199639.4 (51) C07C 249/08 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 47/55 (2006.01) (86) PCT EP2021/076812 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069553 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005191-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,685 (51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07C 235/54 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 211/38 (2006.01), C07D 211/54 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/32 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01) (86) PCT US2021/052074 de 24/09/2021 (87) WO 2022/067114 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005193-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2020 US 63/062,835; 26/10/2020 US 63/105,453 (51) G06F 21/31 (2013.01), H04W 12/08 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01), H04N 7/14 (2006.01) (86) PCT US2021/044926 de 06/08/2021 (87) WO 2022/032086 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 005194-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2020/119800 de 03/10/2020 (87) WO 2022/067866 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005196-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 US 63/084,444; 10/09/2021 US 63/243,025

	(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/071609 de 27/09/2021 (87) WO 2022/067348 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005197-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,353; 22/10/2020 AU 2020903823 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01) (86) PCT AU2021/051139 de 30/09/2021 (87) WO 2022/067385 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005198-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/082,024 (51) B01D 17/04 (2006.01) (86) PCT US2021/051402 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066677 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005199-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209561.8 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01) (86) PCT EP2021/082254 de 19/11/2021 (87) WO 2022/112117 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 005201-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 63/082,512 (51) B29B 17/00 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/058700 de 23/09/2021 (87) WO 2022/064426 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005203-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 SE 2051244-8; 29/06/2021 SE 2150834-6 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) (86) PCT SE2021/051019 de 15/10/2021 (87) WO 2022/086397 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005206-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(51) C07D 291/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/116530 de 21/09/2020 (87) WO 2022/056914 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005207-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/082,101 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01) (86) PCT US2021/051763 de 23/09/2021 (87) WO 2022/066916 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005209-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/081,968 (51) C09J 133/08 (2006.01), C08K 3/011 (2018.01), C09J 133/06 (2006.01) (86) PCT US2021/046278 de 17/08/2021 (87) WO 2022/066319 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005211-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/080,820 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT US2021/051044 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061213 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005212-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (86) PCT ES2020/070572 de 24/09/2020 (87) WO 2022/064080 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005213-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 17/111,649 (51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01) (86) PCT US2020/065079 de 15/12/2020 (87) WO 2022/119582 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 005214-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 EP 20382845.4 (51) C07D 237/28 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01),

	C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076164 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063876 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005216-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197701.4 (51) C07K 14/755 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), C07K 14/76 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT EP2021/076182 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063887 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005217-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT CN2020/119870 de 08/10/2020 (87) WO 2022/073165 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 005218-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 IN 202011040821; 08/12/2020 DK PA 2020 01381 (51) B01D 53/86 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01) (86) PCT EP2021/075794 de 20/09/2021 (87) WO 2022/058585 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005222-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 IN 202021041518 (51) A01N 43/00 (2006.01) (86) PCT IN2021/050935 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064524 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005224-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 63/081,386 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/848 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01) (86) PCT IL2021/051152 de 22/09/2021

	(87) WO 2022/064492 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005226-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 EP 20197602.4; 22/09/2020 EP 20197604.0; 02/03/2021 US 17/189,496; 02/03/2021 EP 21160322.0; 02/03/2021 EP 21160323.8 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01) (86) PCT EP2021/076117 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063857 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005227-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/082,221; 18/12/2020 US 63/259,894 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (86) PCT US2021/051601 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066805 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005228-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 17/028,403 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT US2021/048104 de 27/08/2021 (87) WO 2022/066363 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005229-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 NL 2026511 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/075967 de 21/09/2021 (87) WO 2022/058620 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005230-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 63/081,621 (51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01),

	C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01) (86) PCT US2021/046284 de 17/08/2021 (87) WO 2022/066320 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005234-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2020 GB 2016363.0 (51) F03H 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/078449 de 14/10/2021 (87) WO 2022/079168 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 005235-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 EP 20197603.2 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (86) PCT EP2021/076081 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063838 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005237-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 JP 2020-176071 (51) A01K 1/01 (2006.01) (86) PCT JP2021/037727 de 12/10/2021 (87) WO 2022/085518 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 005239-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 IT 102020000022756 (51) E21B 33/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/058736 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064444 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005240-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 EP 20212306.3 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084556 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122719 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 005242-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/04 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117353 de 24/09/2020 (87) WO 2022/061635 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005246-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197699.0; 07/04/2021 EP 21167124.3 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01) (86) PCT EP2021/076180 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063885 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005247-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (86) PCT MX2020/050034 de 29/09/2020 (87) WO 2022/071787 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005248-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 17/030,326 (51) B21D 28/34 (2006.01), B23B 31/107 (2006.01) (86) PCT US2021/050786 de 17/09/2021 (87) WO 2022/066515 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005249-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 EP 20197467.2 (51) A61P 29/00 (2006.01), C07C 25/02 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (86) PCT EP2021/075923 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063767 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005250-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 SE 2051107-7 (51) F03D 1/06 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01) (86) PCT SE2021/050931 de 24/09/2021 (87) WO 2022/066090 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005251-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/061,709

	(51) H01L 21/768 (2006.01), H01L 23/485 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01) (86) PCT US2021/045420 de 10/08/2021 (87) WO 2022/072069 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005253-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 AU 2020903380 (51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F16K 3/316 (2006.01) (86) PCT AU2021/051084 de 20/09/2021 (87) WO 2022/056602 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 005254-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,628 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (86) PCT IB2021/058554 de 20/09/2021 (87) WO 2022/069995 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005257-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197934.1 (51) C07K 17/06 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT EP2021/076176 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063882 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005258-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 63/083,026 (51) H04W 76/27 (2018.01) (86) PCT US2021/051728 de 23/09/2021 (87) WO 2022/066888 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005259-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/01/2021 KR 10-2021-0004804 (51) G06F 1/16 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01) (86) PCT KR2022/000547 de 12/01/2022 (87) WO 2022/154468 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 005260-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,350

	(51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/34 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01) (86) PCT IB2021/058590 de 21/09/2021 (87) WO 2022/064359 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005263-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 IN 202041041216 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01) (86) PCT IB2021/058586 de 21/09/2021 (87) WO 2022/064358 de 31/03/2022

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 2022 005340-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 09/09/2020 CN 202010940734.3
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(54) CONECTOR E CONJUNTO DE CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA.
(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(72) ZOU, FENG
(85) 22/03/2022
(86) PCT CN2021/103449 de 30/06/2021
(87) WO 2022/052587 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 008365-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2020
(30) 30/10/2019 US 62/928,138; 10/03/2020 US 62/987,806; 07/10/2020 US 63/088,646
(51) C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE CD73
(71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XIAOHUI DU; JOHN EKSTEROWICZ; VALERIA R. FANTIN; DAQING SUN; QIUPING YE; JARED MOORE; TATIANA ZAVOROTINSKAYA; BRIAN R. BLANK; YOSUP REW; KEJIA WU; LIUSHENG ZHU; JOHNNY PHAM; HIROYUKI KAWAI; CHIEN-HUNG YEH
(85) 29/04/2022
(86) PCT US2020/057996 de 29/10/2020
(87) WO 2021/087136 de 06/05/2021

---

(21) BR 11 2022 012201-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/12/2019
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01)
(54) COMPOSIÇÃO RETICULADA, ARTIGO, E, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM MÓDULO DE CÉLULA SOLAR
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YUYAN LI; WEIMING MA; HONG YANG; YUNFENG YANG
(85) 20/06/2022

(86) PCT CN2019/128575 de 26/12/2019
(87) WO 2021/128127 de 01/07/2021

---

(21) BR 11 2022 012512-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2021
(30) 14/10/2020 CN 202011093594.7
(51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/46 (2006.01), C07F 9/6584 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE L-GLUFOSINATO
(71) LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; GUANGAN LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(72) YONGJIANG LIU; JIE CAI; MIN XU; TINGYING LIU; LEI ZHOU; WEI ZENG; KE CHENG; YINGSUI YIN
(85) 22/06/2022
(86) PCT CN2021/107238 de 20/07/2021
(87) WO 2022/077989 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2022 013108-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/07/2021
(30) 24/08/2020 PL P.435063
(51) A01K 67/033 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01)
(54) LINHA DE PRODUÇÃO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO E/OU RESFRIAMENTO DE RAÇÃO ATRAVÉS DE FLUXO E SUPERFÍCIE AQUECIDA PARA REPRODUZIR INSETOS, MÉTODO PARA REPRODUZIR INSETOS E USOS DOS MESMOS
(71) HIPROMINE S.A. (PL)
(72) JÓZEFIAK, DAMIAN; LUBIK, PIOTR; DUDEK, KRZYSZTOF
(85) 30/06/2022
(86) PCT PL2021/050052 de 05/07/2021
(87) WO 2021/235958 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 013115-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021
(30) 24/08/2020 PL P.435064
(51) A01K 67/033 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01)
(54) SUPERFÍCIE DE PRODUÇÃO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO E/OU RESFRIAMENTO DE SUBPISO DE RAÇÃO DE INSETO, USO DE SISTEMA DE SUBPISO E MÉTODO PARA REPRODUZIR INSETOS COM USO DOS MESMOS
(71) HIPROMINE S.A. (PL)
(72) JÓZEFIAK, DAMIAN; LUBIK, PIOTR; DUDEK, KRZYSZTOF
(85) 30/06/2022
(86) PCT PL2021/050048 de 29/06/2021
(87) WO 2021/235957 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 013126-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 25/08/2020 EP 20192710.0
(51) G01M 3/36 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CLASSIFICAR UMA EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA PRODUZIR EMBALAGENS
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) MIKAEL LARSSON; ANDREAS ERIKSSON
(85) 30/06/2022
(86) PCT EP2021/073194 de 20/08/2021
(87) WO 2022/043230 de 03/03/2022

(21) BR 11 2022 014820-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2021
(30) 28/01/2020 FR 2000841
(51) A63B 69/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO COM ONDAS ARTIFICIAIS DINÂMICAS PARA A PRÁTICA DO SURFE
(71) LAURENT HEQUILY (FR)
(72) LAURENT HEQUILY; YVES LECOFFRE
(85) 27/07/2022
(86) PCT FR2021/050160 de 28/01/2021
(87) WO 2021/152263 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 015111-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 JP 2020-145892
(51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01)
(54) UNIDADE FOTORRECEPTORA, CARTUCHO E DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICA
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) RYUTA MURAKAMI; MAKOTO HAYASHIDA; TAKATOSHI HAMADA; YUSUKE NIIKAWA; AKINOBU HIRAYAMA; TOSHIKI FUJINO; TACHIO KAWAI; TERUHIKO SASAKI
(85) 29/07/2022
(86) PCT JP2021/032565 de 31/08/2021
(87) WO 2022/045373 de 03/03/2022

(21) BR 11 2022 015970-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2020
(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 63/08 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TREINAMENTO DE ARREMESSO DE BOLA DE BASQUETE

(71) DENNIS ADOMAKO (CA)
(72) DENNIS ADOMAKO
(85) 11/08/2022
(86) PCT CA2020/051206 de 08/09/2020
(87) WO 2022/051833 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 016542-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 15/09/2020 CN 202010967194.8
(51) G06F 1/3212 (2019.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUTAÇÃO ENTRE MODOS DE EXECUÇÃO DE UMA APLICAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) TAO KA; DONGYANG ZHAO
(85) 19/08/2022
(86) PCT CN2021/117201 de 08/09/2021
(87) WO 2022/057704 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 016902-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 16/07/2020 IT 102020000017359
(51) D06M 11/83 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/023 (2019.01), B32B 15/00 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)
(54) TECIDO DE MATERIAL SINTÉTICO COM EFEITO DE TRANSPARÊNCIA ÓPTICA MELHORADO
(71) SAATI S.P.A. (IT)
(72) IRINA BOUTOURLINE-YOUNG; PAOLO CANONICO; ROBERTO MOMENTÈ
(85) 24/08/2022
(86) PCT IB2021/056427 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013823 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2022 019181-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2020
(51) C07C 45/42 (2006.01), C07C 47/225 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FRAGRÂNCIAS DE TIPO MUGUET, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA PRODUZIR O COMPOSTO, USOS DO COMPOSTO E DA COMPOSIÇÃO, PRODUTO PERFUMADO, MÉTODO PARA PRODUZIR O PRODUTO E MÉTODO PARA PERFUMAR CABELO, PELE, FIBRAS TÊXTEIS, SUPERFÍCIES E/OU AR AMBIENTE
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) VIJAYANAND CHANDRASEKARAN; BERND HOLSCHER
(85) 23/09/2022

	(86) PCT EP2020/076153 de 18/09/2020 (87) WO 2022/058019 de 24/03/2022
(21) BR 11 2022 021962-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2021 (30) 30/04/2020 US 63/017,682 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (54) IMIDAZOPIRIDAZINAS COMO MODULADORES DE IL-17 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) DOUGLAS BEHENNA; CHARLOTTE DECKHUT; ALEXANDER ROVIRA; STEVEN GOLDBERG; DAVID KUMMER; JOHN KEITH; CRAIG WOODS; TIMOTHY RHORER; VIRGINIA TANIS; CONNOR MARTIN; STEVEN MEDUNA; STEFAN MCCARVER; ALEXANDER VALDES; STEVEN LOSKOT; XIAOHUA XUE (85) 27/10/2022 (86) PCT US2021/029641 de 28/04/2021 (87) WO 2021/222404 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 022235-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2021 (30) 22/05/2020 US 63/029,085; 17/08/2020 US 63/066,705; 27/08/2020 US 63/071,264; 06/10/2020 US 63/088,147; 03/12/2020 US 63/121,088; 02/02/2021 US 63/144,939; 21/04/2021 EP 21315068.3 (51) A61P 1/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE ESOFAGITE EOSINOFÍLICA ATRAVÉS DA ADMINISTRAÇÃO DE INIBIDOR DE IL-4R (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) (72) JENNIFER D. HAMILTON; JENNIFER MALONEY; LEDA MANNENT; MARCELLA RUDDY (85) 01/11/2022 (86) PCT US2021/033693 de 21/05/2021 (87) WO 2021/237110 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022554-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2021 (30) 08/05/2020 US 63/022,284 (51) C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/18 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C25B 1/135 (2021.01), D01F 9/15 (2006.01) (54) NANOMATERIAIS DE CARBONO MAGNÉTICO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) C2CNT LLC (US) (72) STUART LICHT (85) 07/11/2022

	(86) PCT US2021/031371 de 07/05/2021 (87) WO 2021/226509 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 022604-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/05/2021 (30) 07/05/2020 US 63/021,677; 14/07/2020 US 63/051,858; 27/07/2020 US 63/057,267; 29/07/2020 US 63/058,435; 31/07/2020 US 63/059,924; 17/03/2021 WO PCT/US2021/022848 (51) C07K 14/165 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (54) VÍRUS RECOMBINANTE DA DOENÇA DE NEWCASTLE EXPRESSANDO PROTEÍNA SPIKE SARS-COV-2 E SEUS USOS (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) (72) WEINA SUN; FLORIAN KRAMMER; ADOLFO GARCIA-SASTRE; PETER PALESE (85) 07/11/2022 (86) PCT US2021/031110 de 06/05/2021 (87) WO 2021/226348 de 11/11/2021
(21) BR 11 2022 022704-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2021 (30) 14/05/2020 US 63/024,941; 04/11/2020 US 63/109,677; 27/04/2021 US 63/180,379 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ÚTEIS PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE POMPE (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JAMES M. WILSON; JULIETTE HORDEAUX; HUNG V. DO; RUSSELL GOTSCHALL; STEVEN TUSKE (85) 08/11/2022 (86) PCT US2021/032451 de 14/05/2021 (87) WO 2021/231863 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022705-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2021 (30) 20/05/2020 US 63/027,744; 26/08/2020 US 63/070,714; 23/04/2021 US 17/239,300 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/247 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), H04N 21/4728 (2011.01) (54) MANTENDO TAMANHOS FIXOS PARA OBJETOS ALVO NOS QUADROS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONGAN MAO; YOUNGMIN HUH; EHSAN SHAHRIAN VARNOUSFADERANI; AJIT CHOURASIA; DONALD GOSNELL; MUHUA LI;

	DENIS MAMEDOV (85) 08/11/2022 (86) PCT US2021/029070 de 26/04/2021 (87) WO 2021/236296 de 25/11/2021
(21) BR 11 2022 022711-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2021 (30) 14/05/2020 EP 20174682.3 (51) A23L 29/231 (2016.01), C08B 37/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE PECTINA (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) KENNETH BOETKJAER; ALEX ANDREASSEN (85) 08/11/2022 (86) PCT EP2021/062665 de 12/05/2021 (87) WO 2021/228963 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022712-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 09/06/2020 CN 202010516571.6 (51) F03D 80/60 (2016.01) (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E CONJUNTO GERADOR DE ENERGIA EÓLICA (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) DINGHUI WANG; JUNWEI LIU; SI GAO (85) 08/11/2022 (86) PCT CN2020/113947 de 08/09/2020 (87) WO 2021/248715 de 16/12/2021
(21) BR 11 2022 022713-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2021 (30) 12/05/2020 US 63/023,850 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO DE ANTICORPO ANTI-CTLA-4 ATIVÁVEL (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) LEONARD P. JAMES; MICHELLE BROWN (85) 08/11/2022 (86) PCT US2021/031670 de 11/05/2021 (87) WO 2021/231346 de 18/11/2021
(21) BR 11 2022 022714-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2021 (30) 13/05/2020 US 63/024,208

(51) A01H 3/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01)
(54) BACTÉRIA DIAZOTRÓFICA GRAM-POSITIVA GENETICAMENTE MODIFICADA, COMPOSIÇÃO MICROBIANA, MÉTODO PARA FORNECER NITROGÊNIO FIXO A UMA PLANTA, GENE GLNR, PROTEÍNA GLNR, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR REGULADORES DE UM OPERON NIF
(71) PIVOT BIO, INC. (US)
(72) BILGE OZAYDIN ESKIYENENTURK; MIN-HYUNG RYU; JENNY JOHNSON
(85) 08/11/2022
(86) PCT US2021/031808 de 11/05/2021
(87) WO 2021/231449 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023025-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/05/2021
(30) 13/05/2020 US 63/024,052
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) MODULADORES DE HTT PARA TRATAR DOENÇA DE HUNTINGTON
(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)
(72) CELIA DOMINGUEZ; ELIZABETH M. DOHERTY; LONGBIN LIU; MATTHEW LEE; MARK STUART CHAMBERS; KARINE FABIENNE MALAGU; PERLA BRECCIA; ALAN F. HAUGHAN; HUW D. VATER; ANDREW J. STOTT; WILLIAM R. K. ESMIEU; STEPHEN JOHN WEBSTER; AMANDA J. VAN DE POËL
(85) 11/11/2022
(86) PCT US2021/031988 de 12/05/2021
(87) WO 2021/231571 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023166-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/05/2021
(30) 15/05/2020 CN 202010417547.7
(51) A61B 5/11 (2006.01), G16H 20/70 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)
(54) MÉTODO DE DISPARO E APARELHO DE DISPARO DE INSTRUÇÃO DE INTERVENÇÃO COM BASE EM REGISTROS DE COMPORTAMENTO DE FUMO DO USUÁRIO
(71) MCNEIL AB (SE)
(72) JING ZHANG; CONGYANG WU; ZHIYU XU; LICONG XING; GE ZHANG
(85) 14/11/2022
(86) PCT CN2021/093799 de 14/05/2021
(87) WO 2021/228220 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023467-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2021
(30) 20/05/2020 US 63/027,935; 29/05/2020 US 63/032,518; 16/06/2020 US 63/039,977; 02/08/2020 US 63/060,116; 07/08/2020 US 63/063,106; 24/11/2020 US 63/117,908; 10/12/2020 US 63/123,767; 24/03/2021 US 63/165,729
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) POTENTES ANTICORPOS NEUTRALIZANTES CONTRA SARS-COV-2, GERAÇÃO E USOS DOS MESMOS
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(72) DAVID D. HO; YAOXING HUANG; LIHONG LIU; MANOJ S. NAIR; PENGFEI WANG; JIAN YU; YANG LUO
(85) 18/11/2022
(86) PCT US2021/033512 de 20/05/2021
(87) WO 2021/236997 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023793-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 20/08/2020 CN 202010844830.8
(51) G05D 27/02 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06T 1/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA PELETIZADOR
(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN) ; ZHONGYE CHANGTIAN (CHANGSHA) INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) LIYUN QIU; JIAOJIAO ZHU; LIXIN YUAN; YONG WU; YONG DING; BIN ZHOU
(85) 22/11/2022
(86) PCT CN2021/112553 de 13/08/2021
(87) WO 2022/037499 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2022 023796-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 20/08/2020 CN 202010844822.3
(51) F27B 21/14 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL E MÉTODO COM BASE NA PREVISÃO DE ESPESSURA DE CAMADA DE MATERIAL
(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN) ; ZHONGYE CHANGTIAN (CHANGSHA) INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) LIYUN QIU; JIAOJIAO ZHU; LIXIN YUAN; BIN ZHOU; HUABING LIAO; XUHONG MO
(85) 22/11/2022

(86) PCT CN2021/112557 de 13/08/2021
(87) WO 2022/037500 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2022 023846-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(30) 25/08/2020 US 17/002,569
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F03B 13/02 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA GERAR ENERGIA FURO ABAIXO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) PETER DEREK WALTER INGLIS
(85) 23/11/2022
(86) PCT US2020/048501 de 28/08/2020
(87) WO 2022/046081 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2022 023869-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2020
(30) 16/09/2020 US 17/022,670
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO E ISOLAMENTO, E, MÉTODO DE MANUTENÇÃO E ISOLAMENTO DE UM POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) FRANCOIS CHEVALLIER; IBRAHIM EL MALLAWANY
(85) 23/11/2022
(86) PCT US2020/053049 de 28/09/2020
(87) WO 2022/060384 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 024127-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 15/09/2020 US 63/078,890
(51) G16B 30/00 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01)
(54) MAPEAMENTO DE LEITURA GENÔMICA ACELERADO POR SOFTWARE
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) GUILLAUME ALEXANDRE PASCAL RIZK
(85) 25/11/2022
(86) PCT US2021/050557 de 15/09/2021
(87) WO 2022/060910 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 024310-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2021
(30) 05/06/2020 US 63/035,186
(51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/19 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM SUBSTRATO DE TEREFTALATO DE POLIETILENO (PET) OLIGOMÉRICO
(71) KOCH TECHNOLOGY SOLUTIONS UK LIMITED (GB)
(72) CLIVE ALEXANDER HAMILTON; GEORGE MALCOLM WILLIAMSON
(85) 29/11/2022
(86) PCT IB2021/054843 de 02/06/2021
(87) WO 2021/245578 de 09/12/2021

---

(21) BR 11 2022 024604-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 01/09/2020 DE 102020122827.9; 01/09/2020 EP 20193895.8
(51) F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/089 (2006.01)
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO, CONJUNTO DE TRANSMISSÃO E TRATOR AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) STEFAN RAISCH; RAINER GUGEL; FRANK BUHRKE; DAVID MUELLER
(85) 01/12/2022
(86) PCT EP2021/073358 de 24/08/2021
(87) WO 2022/048947 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2022 024813-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/078,215
(51) G16B 50/50 (2019.01), G16B 50/20 (2019.01), G16B 50/40 (2019.01)
(54) ARQUIVOS DE DADOS PERSONALIZADOS PARA MEDICINA PERSONALIZADA
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) EGAN JACKSON LOHMAN; CHRISTOPHER KARL EDLUND; DWIGHT THOMAS BAKER; JEREMY JOSEPH WARD
(85) 05/12/2022
(86) PCT US2021/049917 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056293 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 024892-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 16/09/2020 CN 202010983846.7
(51) G06F 3/0481 (2022.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA JANELA FLUTUANTE
(71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(72) HAN, SHAOYING

	(85) 06/12/2022 (86) PCT CN2021/112898 de 17/08/2021 (87) WO 2022/057547 de 24/03/2022
(21) BR 11 2022 024959-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 16/09/2020 US 17/022,915 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO E ISOLAMENTO E MÉTODO DE MANUTENÇÃO E ISOLAMENTO DE UM POÇO EM UMA ÚNICA VIAGEM (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) FRANCOIS CHEVALLIER; IBRAHIM EL MALLAWANY (85) 07/12/2022 (86) PCT US2020/053072 de 28/09/2020 (87) WO 2022/060385 de 24/03/2022
(21) BR 11 2022 025570-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2021 (30) 27/08/2020 JP 2020-143546; 11/09/2020 JP 2020-152897 (51) C02F 1/40 (2023.01), E03F 5/14 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01) (54) MECANISMO DE JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO E CONDUTO E BACIA DE SEDIMENTAÇÃO USANDO O MESMO (71) UTSUNOMIYA KOGYO CO., LTD. (JP) (72) HIDEO UTSUNOMIYA (85) 14/12/2022 (86) PCT JP2021/025906 de 09/07/2021 (87) WO 2022/044564 de 03/03/2022
(21) BR 11 2022 025578-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2021 (30) 17/09/2020 JP 2020-156599; 06/11/2020 JP 2020-185516 (51) C02F 1/40 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), E03F 5/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ADUÇÃO (71) UTSUNOMIYA KOGYO CO., LTD. (JP) (72) HIDEO UTSUNOMIYA; HISAO KUMAZAWA (85) 14/12/2022 (86) PCT JP2021/025907 de 09/07/2021 (87) WO 2022/059308 de 24/03/2022
(21) BR 11 2022 026142-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/05/2021 (30) 15/09/2020 TR 202014636 (51) B60P 3/22 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), F28D 1/00 (2006.01), B65D

88/74 (2006.01)
(54) UNIDADE DE AQUECIMENTO.
(71) LIKUA ENDUSTRIYEL AMBALAJ MALZM. SAN. VE TIC. LTD. STI. (TR)
(72) KOHEN, YUSUF
(85) 21/12/2022
(86) PCT TR2021/050435 de 06/05/2021
(87) WO 2022/060321 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026646-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 10/09/2020 IT 102020000021499
(51) A23F 3/32 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 23/10 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR TABLETES, E, TABLETE
(71) LUIGI LAVAZZA S.P.A. (IT)
(72) CARLO CARBONINI; FRANCESCA DANGELICO; MASSIMO DI MARCO
(85) 26/12/2022
(86) PCT IB2021/058192 de 09/09/2021
(87) WO 2022/053961 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026647-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 10/09/2020 IT 102020000021496
(51) A23F 3/32 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 3/005 (2006.01), A23L 3/01 (2006.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), H05B 6/64 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR TABLETES, E, TABLETE
(71) LUIGI LAVAZZA S.P.A. (IT)
(72) CARLO CARBONINI; FRANCESCA DANGELICO; MASSIMO DI MARCO
(85) 26/12/2022
(86) PCT IB2021/058187 de 09/09/2021
(87) WO 2022/053957 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026911-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,142
(51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR PRESBIOPIA, HIPERMETROPIA, ASTIGMATISMO, DIMINUIÇÃO DA ESTEREOPSIA E DIMINUIÇÃO DA SENSIBILIDADE AO CONTRASTE
(71) INTRATUS-NEVADA, INC. (US)
(72) PADMA NANDURI; AARON DYER

(85) 28/12/2022
(86) PCT US2021/048985 de 03/09/2021
(87) WO 2022/055796 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026930-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,119
(51) C12Q 1/6816 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DETECTAR UM SÍTIO ABÁSICO DE UM ÁCIDO NUCLEICO
(71) ILLUMINA, INC (US)
(72) JIE MAO; RANDALL SMITH
(85) 28/12/2022
(86) PCT US2021/049722 de 09/09/2021
(87) WO 2022/056169 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 000269-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/07/2021
(30) 08/07/2020 EP 20184800.9
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM AOS RECEPTORES DE CÉLULA T GAMA-DELTA E PSMA
(71) LAVA THERAPEUTICS N.V. (NL)
(72) ROBERTUS CORNELIS ROOVERS; JOHANNES JELLE VAN DER VLIET; LISA ANNA KING; PAUL WILLEM HENRI IDA PARREN; VICTORIA GUIMARAIS IGLESIAS; DAVID LUTJE HULSIK; PETER ALEXANDER GERARDUS MARIA MACHIELSEN
(85) 06/01/2023
(86) PCT EP2021/068960 de 08/07/2021
(87) WO 2022/008646 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000297-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 24/07/2020 US 16/937,674
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)
(54) GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE ENDEREÇO PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS MODULARES
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) MARC MICHAEL GUARDIANI
(85) 06/01/2023
(86) PCT EP2021/025260 de 14/07/2021
(87) WO 2022/017643 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000300-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/07/2021
(30) 09/07/2020 US 63/049,871
(51) A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/076 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES À BASE DE ALOE VERA COMPREENDENDO POLISACARÍDEOS E POLIFENÓIS PARA REGULAÇÃO DE HOMEOSTASE DE IMUNIDADE
(71) UNIGEN, INC. (US)
(72) MESFIN YIMAM; PING JIAO; TERESA HORM; LIDIA BROWNELL; MEI HONG; ALEXANDRIA O'NEAL; QI JIA
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/040797 de 08/07/2021
(87) WO 2022/015559 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000308-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 06/07/2020 CN 202010638926.9; 06/07/2020 CN 202010639186.0; 21/09/2020 CN 202010994928.1
(51) A61K 31/549 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) USO DE TAUROLIDINA CONTRA VÍRUS
(71) ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES (CN) ; CHANGCHUN MAILING BIOLOGICAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(72) YUWEI GAO; YUANGUO LI; CHAOXIANG LYU; ZHONG SU; SONG LI; TIECHENG WANG; WU ZHONG; HAIYANG XIANG; WEIYANG SUN; XUEFENG WANG; BO ZHOU; ENTAO LI; NA FENG; YONGKUN ZHAO; SONGTAO YANG; XIANZHU XIA
(85) 06/01/2023
(86) PCT CN2021/104197 de 02/07/2021
(87) WO 2022/007713 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 000313-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2021
(30) 07/07/2020 NL 2026011
(51) A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01)
(54) UTILIZAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO DE CONSERVANTES PARA REDUZIR O CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS NO INTERIOR OU NA SUPERFÍCIE DE UM PRODUTO À BASE DE CARNE
(71) NIACET B.V. (NL)
(72) EELCO ANTHONIUS JOHANNES HEINTZ; HENDRIK JAN VAN LENT; PETER PAUL JACOBUS JOHANNES LAMERS; PETER HAROLD BUCKLEY

(85) 06/01/2023
(86) PCT EP2021/068692 de 06/07/2021
(87) WO 2022/008525 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000314-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/07/2021
(30) 08/07/2020 US 16/923,544
(51) E21B 41/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE TESTE DE POÇO
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) IAIN DUNCAN; WADE WELLS
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/040829 de 08/07/2021
(87) WO 2022/011105 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000321-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 06/07/2020 ES P202000111
(51) A01M 1/22 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H05C 1/02 (2006.01), A01G 13/10 (2006.01), A01M 29/24 (2011.01), A01G 2/00 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO ANTI-PRAGA PARA ÁRVORES FRUTÍFERAS E SIMILARES
(71) ÁNGEL GABRIEL RAMOS RAMOS (ES) ; BERNARDINO JIMÉNEZ SÁNCHEZ (ES)
(72) FRANCISCO JOSÉ GALLARDO PINTO
(85) 06/01/2023
(86) PCT ES2021/070479 de 30/06/2021
(87) WO 2022/008773 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000330-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 09/07/2020 US 63/049,763
(51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 13/06 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DESATIVAÇÃO DE CILINDRO EM MOTORES COM CONTROLE DE MISTURA EM ALTA TEMPERATURA
(71) CLEARFLAME ENGINES, INC. (US)
(72) JULIE BLUMREITER; BERNARD JOHNSON; ROBERT SCHANZ; MANOHAR VITTAL
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/041109 de 09/07/2021
(87) WO 2022/011275 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000338-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2021
(30) 09/07/2020 KR 10-2020-0084595
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE DIAMINOPIRIMIDINA OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E PROCESSOS PARA PREPARAR A MESMA
(71) YUHAN CORPORATION (KR)
(72) DONG-MIN PARK; SU-HYEON KIM; EUN-PA CHEON; TAE-LIN HA; JUN-MO YANG; YOONG-SIK PARK
(85) 06/01/2023
(86) PCT KR2021/008327 de 01/07/2021
(87) WO 2022/010175 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000339-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 07/07/2020 US 63/048,954
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(54) TRANSIÇÕES DE EMENDAS DE FIBRA ÓTICA E MÉTODOS DE MONTAGEM
(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JONATHAN R. KAML; SCOTT L. CARLSON
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/040698 de 07/07/2021
(87) WO 2022/011019 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000341-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 09/07/2020 US 63/049,754
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FACILITAÇÃO DE FUNÇÃO MOTORA
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)
(72) MIJAIL DEMIAN SERRUYA; ALESSANDRO NAPOLI
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/041087 de 09/07/2021
(87) WO 2022/011260 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000350-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/07/2021
(30) 09/07/2020 US 63/049,996
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) SAIS E FORMAS DE UM INIBIDOR DE WEE1
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) CHAD DANIEL HOPKINS; PETER QINHUA HUANG; KEVIN DUANE

	BUNKER (85) 06/01/2023 (86) PCT US2021/070851 de 08/07/2021 (87) WO 2022/011391 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000427-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2021 (30) 07/07/2020 US 63/048,815 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DESINFECTAR, TRATAR E PREVENIR INFECÇÕES MICROBIANAS (71) WIAB WATER INNOVATION AB (SE) (72) GEIR HERMOD ALMÅS; PÅL RONGVED; THOMAS BJARNSHOLT (85) 09/01/2023 (86) PCT IB2021/000462 de 07/07/2021 (87) WO 2022/008972 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000430-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2021 (30) 10/07/2020 US 63/050,191 (51) C01D 5/02 (2006.01), C01D 15/06 (2006.01), C01G 1/10 (2006.01), C01G 9/02 (2006.01), C01G 45/02 (2006.01), C01G 45/10 (2006.01), C01G 51/04 (2006.01), C01G 51/10 (2006.01), C01G 53/04 (2006.01), C01G 53/10 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA GERAR SULFATOS DE METAL CRISTALIZADOS (71) HATCH LTD. (CA) (72) ROBERT JOHN FRASER; EVANGELOS STAMATIOU; MARK JOSEPH MACHADO; HENRY CHRISTIAN IMMO VON SCHROETER; MAHMOOD ALEMRAJABI (85) 09/01/2023 (86) PCT IB2021/055363 de 17/06/2021 (87) WO 2022/009004 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000433-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/07/2021 (30) 15/07/2020 EP 20305810.2 (51) C09K 8/12 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01), C10M 145/38 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10M 173/00 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, USO DA DITA COMPOSIÇÃO E LAMA COM BASE EM ÁGUA (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) JEAN-YVES LANSOT; BENJAMIN SWOBODA; JAYACHANDRAN PERUMALSAMY
(85) 10/01/2023
(86) PCT EP2021/069251 de 12/07/2021
(87) WO 2022/013117 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000445-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/07/2021
(30) 10/07/2020 CN 202010664650.1
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PPDU E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) DANDAN LIANG; MING GAN; ZHENGCHUN ZHOU; XIANFU LEI; CHENCHEN LIU; YANG YANG; WEI LIN; XIAOHU TANG
(85) 10/01/2023
(86) PCT CN2021/105105 de 08/07/2021
(87) WO 2022/007870 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000452-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/07/2021
(30) 10/07/2020 FR FR2007361
(51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/32 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUXILIAR O APRENDIZADO DE CIRURGIA ENDOSCÓPICA
(71) UNIVERSITE DE LORRAINE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE NANCY (FR)
(72) PATRICE GALLET; VALENTIN FAVIER; GUILLAUME CINI; CÉCILE RUMEAU
(85) 10/01/2023
(86) PCT EP2021/069074 de 08/07/2021
(87) WO 2022/008689 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000455-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/07/2021
(30) 10/07/2020 US 63/050,629
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA QUE USA ANTICORPOS DE FATOR ANTITECIDUAL
(71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) THI-SAU MIGONE; WILLIAM GREENE
(85) 10/01/2023
(86) PCT US2021/041192 de 10/07/2021

	(87) WO 2022/011324 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000463-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2021 (30) 10/07/2020 US 63/050,559; 29/01/2021 US 63/143,569; 02/07/2021 US 63/217,950 (51) C07D 471/22 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MACROCICLOS E SEU USO (71) BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JINGRONG JEAN CUI (85) 10/01/2023 (86) PCT US2021/040859 de 08/07/2021 (87) WO 2022/011123 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000470-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2021 (30) 24/07/2020 US 63/056,501 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) CLASSIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS DE FARMACOVIGILÂNCIA USANDO ANÁLISE DE IMAGEM (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) SAMEEN MAYUR DESAI (85) 10/01/2023 (86) PCT US2021/036986 de 11/06/2021 (87) WO 2022/020026 de 27/01/2022
(21) BR 11 2023 000483-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2021 (30) 10/07/2020 US 63/050.546; 29/09/2020 US 63/084.856 (51) B01D 11/04 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE SECAGEM DE SOLVENTE E PROCESSOS PARA ISSO (71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ) (72) CHAITRA PRAKASH; HAIMING TANG; CRYSTAL MADDOX (85) 10/01/2023 (86) PCT NZ2021/050106 de 09/07/2021 (87) WO 2022/010367 de 13/01/2022
(21) BR 11 2023 000489-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/07/2021 (30) 13/07/2020 US 63/051,172; 26/02/2021 US 63/154,531 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANÁLOGOS DE CAMPTOTECINA CONJUGADOS A UM RESÍDUO DE GLUTAMINA EM UMA PROTEÍNA, E SEU USO

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) AMY HAN
(85) 10/01/2023
(86) PCT US2021/041304 de 12/07/2021
(87) WO 2022/015656 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000494-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 10/07/2020 US 63/050.402
(51) C02F 1/26 (2023.01), C02F 103/08 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE SAL E PROCESSOS DE USO DA MESMA
(71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(72) CHAITRA PRAKASH; HAIMING TANG; CRYSTAL MADDOX
(85) 10/01/2023
(86) PCT NZ2021/050105 de 09/07/2021
(87) WO 2022/010366 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000577-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 15/07/2020 US 63/052,088
(51) C09J 167/04 (2006.01), C09J 199/00 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01)
(54) ADESIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE PALETES
(71) BIO-BOND LLC (US)
(72) RICHARD W. THOMAS
(85) 12/01/2023
(86) PCT US2021/041587 de 14/07/2021
(87) WO 2022/015824 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000579-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 15/07/2020 US 63/052,202; 08/04/2021 US 63/172,150; 08/04/2021 US 63/172,151; 13/07/2021 US 17/374,962
(51) B01D 3/10 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C10G 21/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS INTEGRADOS POR ENERGIA E SISTEMA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS INTEGRADOS POR ENERGIA
(71) ENERGY INTEGRATION, INC. (US)
(72) LYNN CRAWFORD; WILLIAM SCHAFER III
(85) 12/01/2023
(86) PCT US2021/041505 de 14/07/2021
(87) WO 2022/015777 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000581-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/06/2021
(30) 29/07/2020 US 62/706,060; 08/06/2021 US 17/303,801
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) RELATÓRIO DE DESALINHAMENTO DE TEMPORIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM REDES NÃO TERRESTRES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AYAN SENGUPTA; ALBERTO RICO ALVARINO; XIAO FENG WANG; LE LIU; BHARAT SHRESTHA; LIANGPING MA; PETER GAAL; JUN MA; UMESH PHUYAL
(85) 12/01/2023
(86) PCT US2021/070680 de 09/06/2021
(87) WO 2022/026969 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 000582-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/07/2021
(30) 15/07/2020 US 16/929,290; 23/12/2020 US 17/132,004
(51) H01L 27/146 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), G01T 1/24 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), H01L 31/0296 (2006.01), H04N 5/378 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, PROCESSO E SENSOR ÚTIL PARA DETECTAR FÓTONS DE RAIOS X
(71) CYBER MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(72) DOUGLAS C. YOON; OSCAR MAGNUS STAFSUDD
(85) 12/01/2023
(86) PCT US2021/040146 de 01/07/2021
(87) WO 2022/015522 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000584-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 15/07/2020 US 63/052,048
(51) C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)
(54) BIOPROCESSO COM DEPÓSITO DE IMPUREZAS REDUZIDO NAS SUPERFÍCIES
(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(72) JOSHUA S. KATZ; SUSAN L. JORDAN; HADI FARES; BENJAMIN YEZER
(85) 12/01/2023
(86) PCT US2021/041508 de 14/07/2021
(87) WO 2022/015779 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000585-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 KR 10-2020-0089147
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 45/06

(2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) JUNG KUK KIM; JONG SUK LEE; SANG HYUN LEE; EUH LIM OH
(85) 12/01/2023
(86) PCT KR2021/009210 de 16/07/2021
(87) WO 2022/015115 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000589-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2020
(51) B21D 28/04 (2006.01), B21D 28/34 (2006.01), B21D 28/02 (2006.01), B21D 37/04 (2006.01), B21D 37/10 (2006.01)
(54) MATRIZ MODULAR PARA RECORTAR UMA CHAPA PARA FABRICAR PEÇAS BRUTAS INDIVIDUAIS SUCESSIVAMENTE, PARTE INFERIOR DA FERRAMENTA E PARTE SUPERIOR DA FERRAMENTA PARA UMA MATRIZ PARA RECORTAR CHAPAS, MÉTODO PARA RECORTAR CHAPAS E USO DE UMA MATRIZ
(71) MENETA HOLDING A/S (DK)
(72) RUNE KOFOED KIERSTEIN
(85) 12/01/2023
(86) PCT DK2020/050217 de 16/07/2020
(87) WO 2022/012724 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000594-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 15/07/2020 EP 20186025.1
(51) A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(54) LENTE MULTIFOCAL E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LENTE MULTIFOCAL
(71) HOYA CORPORATION (JP)
(72) JUN WANG; ALEXEY SIMONOV
(85) 12/01/2023
(86) PCT JP2021/027614 de 15/07/2021
(87) WO 2022/014723 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000602-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 15/07/2020 US 63/052,283
(51) E04C 5/12 (2006.01)
(54) ÂNCORAS DE PÓS-TENSIONAMENTO DE CONCRETO
(71) CCL STRESSING INTERNATIONAL LTD (GB)
(72) CAROL HAYEK; RICHARD MOUZANNAR
(85) 12/01/2023
(86) PCT IB2021/054937 de 04/06/2021

(87) WO 2022/013638 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000611-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 13/07/2020 CN 202010671573.2
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 24/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MING GAN; DANDAN LIANG; YUCHEN GUO; YUNBO LI; JIAN YU
(85) 12/01/2023
(86) PCT CN2021/106128 de 13/07/2021
(87) WO 2022/012560 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000612-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 13/07/2020 CN 202010671573.2
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MING GAN; DANDAN LIANG; YUCHEN GUO; YUNBO LI; JIAN YU
(85) 12/01/2023
(86) PCT CN2021/106129 de 13/07/2021
(87) WO 2022/012561 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000614-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 13/07/2020 AU 2020902417; 29/09/2020 AU 2020903519; 16/10/2020 AU 2020903763; 19/11/2020 AU 2020904284
(51) A61B 10/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE AMOSTRA, KIT DE COLETA DE AMOSTRA, SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRA, DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO E MÉTODOS ASSOCIADOS
(71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU)
(72) MICHAEL RALPH BURGESS JOHNSON; JUSTIN ROBERT ARMISTEAD; TOBY JAMES HARTLEY
(85) 12/01/2023
(86) PCT AU2021/050745 de 13/07/2021
(87) WO 2022/020877 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 000616-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 16/07/2020 GB 2010981.5
(51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) TERAPIA GÊNICA PARA DISTÚRBIOS NEUROMUSCULARES E NEUROMOTORES
(71) UCL BUSINESS LTD. (GB)
(72) ROBERT MORRIS BROWNSTONE; ANDREW JOHN MURRAY
(85) 12/01/2023
(86) PCT EP2021/069854 de 15/07/2021
(87) WO 2022/013396 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000620-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/07/2021
(30) 22/07/2020 KR 10-2020-0091031; 22/07/2020 KR 10-2020-0091032; 22/07/2020 KR 10-2020-0091033
(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO USADO PARA IMUNOTERAPÊUTICOS
(71) 3H BIO. CO., LTD. (KR)
(72) HYO JOON KIM
(85) 12/01/2023
(86) PCT KR2021/009453 de 21/07/2021
(87) WO 2022/019665 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000625-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2021
(30) 23/07/2020 US 16/937,329
(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) POSICIONAMENTO COM BASE EM RTT DE COLABORAÇÃO COLETIVA
(71) SKYHOOK WIRELESS, INC. (US)
(72) SIMON ISSAKOV; LARRY V. DODDS; ROBERT J. ANDERSON
(85) 12/01/2023
(86) PCT US2021/024874 de 30/03/2021
(87) WO 2022/019965 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000631-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 13/07/2020 AU 2020902417; 29/09/2020 AU 2020903519; 16/10/2020 AU 2020903763; 19/11/2020 AU 2020904284
(51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE AGENTE, SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE AGENTE E MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE
(71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU)

(72) MICHAEL RALPH BURGESS JOHNSON; JUSTIN ROBERT ARMISTEAD; TOBY JAMES HARTLEY
(85) 12/01/2023
(86) PCT AU2021/050746 de 13/07/2021
(87) WO 2022/020878 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 000632-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2020
(51) B65D 17/28 (2006.01)
(54) TAMPA PARA RECIPIENTES DE SUBSTÂNCIAS, E RECIPIENTE DE SUBSTÂNCIAS COMPREENDENDO A REFERIDA TAMPA
(71) OC BEV LTD (GB)
(72) KERRY MENTASTI GRANELLI
(85) 12/01/2023
(86) PCT EP2020/069794 de 13/07/2020
(87) WO 2022/012738 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000781-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021
(30) 23/07/2020 US 63/055,830; 30/03/2021 US 17/217,843
(51) G06Q 30/06 (2023.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO EM UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA
(71) AVALARA, INC. (US)
(72) JONATHAN L. WIGGS
(85) 16/01/2023
(86) PCT US2021/042831 de 22/07/2021
(87) WO 2022/020632 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000784-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 US 63/053,474
(51) C07K 14/155 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) TERAPÊUTICOS DE ÁCIDO NUCLEICO PARA TRANSTORNOS GENÉTICOS
(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) CHRISTIAN MATRANGA; KELSEY A. HAUGH; ANDREY J. ZARUR; JAMES ROBBINS ABSHIRE; KATHERINE J. WILLIAMS
(85) 16/01/2023
(86) PCT US2021/042015 de 16/07/2021
(87) WO 2022/016077 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000805-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021
(30) 16/07/2020 EP 20186160.6
(51) C09C 1/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FORMADA A PARTIR DE UM MATERIAL QUE COMPREENDE CARBONATO DE CÁLCIO E UM POLÍMERO ENXERTADO
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) MATTHIAS WELKER; SAMUEL RENTSCH
(85) 16/01/2023
(86) PCT EP2021/069765 de 15/07/2021
(87) WO 2022/013356 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000809-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 16/07/2020 EP 20186199.4
(51) C09C 1/02 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FORMADA A PARTIR DE UM MATERIAL COMPREENDENDO CARBONATO DE CÁLCIO OU MAGNÉSIO E UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COMPREENDENDO PELO MENOS UM COMPOSTO RETICULÁVEL
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) MATTHIAS WELKER; SAMUEL RENTSCH
(85) 16/01/2023
(86) PCT EP2021/069737 de 15/07/2021
(87) WO 2022/013344 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000819-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 17/07/2020 EP 20186492.3
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) SUPRESSOR OU INIBIDOR DA EXPRESSÃO DE LONGO ELEMENTO INTERCALADO 1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO IN VITRO PARA MODULAR O ENGAJAMENTO DE CÉLULAS T CD4+ VIRGENS EM DIREÇÃO A QUALQUER LINHAGEM EFETORA E PARA MODULAR A RESPOSTA EFETORA EM CÉLULAS T DISFUNCIONAIS, E, CÉLULA T, CÉLULA B, CÉLULA NATURAL KILLER OU CÉLULA TUMORAL HUMANA ISOLADA
(71) T-ONE THERAPEUTICS S.R.L. (IT)
(72) BEATRICE BODEGA; FEDERICA MARASCA
(85) 16/01/2023
(86) PCT EP2021/070181 de 19/07/2021
(87) WO 2022/013455 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000881-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 15/09/2020 EP 20196315.4
(51) A01B 39/18 (2006.01), A01M 21/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA TENDO FERRAMENTAS DE TRABALHO CONFIGURADAS PARA CAPINA MECÂNICA E MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) KUBOTA CORPORATION (JP)
(72) MAX BOUTEN; LEANDRO O. SANTOS; MASAHIRO KAWABATA; PETER VAN DER VLUGT
(85) 17/01/2023
(86) PCT EP2021/074663 de 08/09/2021
(87) WO 2022/058208 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 000900-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 17/07/2020 IT 102020000017485
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES COSMÉTICAS PARA TRATAMENTO DE CABELO COM PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS
(71) DAVINES S.P.A. (IT)
(72) PAOLO GOI; MARGHERITA NICOLI; TERESA CACCIA; MICHELA GALLO; BEATRICE DE CARNE
(85) 17/01/2023
(86) PCT IT2021/050218 de 14/07/2021
(87) WO 2022/013900 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000909-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021
(30) 22/07/2020 US 63/055,265; 29/10/2020 US 63/107,394; 02/05/2021 US 63/183,038
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ALVEJAMENTO MUSCULAR ENGENHEIRADAS
(71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) PARDIS SABETI; MOHAMMADSHARIF TABEBORDBAR; SIMON YE
(85) 17/01/2023
(86) PCT US2021/042812 de 22/07/2021
(87) WO 2022/020616 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000915-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021

(30) 17/07/2020 KR 10-2020-0088992
(51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA PREVENIR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR INFECÇÃO DO CORONAVÍRUS 2.
(71) GENEONE LIFE SCIENCE, INC. (KR) ; KOREA DISEASE CONTROL AND PREVENTION AGENCY (KR)
(72) PARK, YOUNG KEUN; CHO, BYUNG MUN; JEONG, MOON SUP; LEE, HYO JIN; YEU, SONG YION; CHO, YOUNG RAN; PARK, BO YEONG; GIL, AREUM; JEON, BO HYUN; OH, YE EUN; PARK, GEE HO; JOEL, MASLOW; CHRISTINE, CLAIRE ROBERTS; KIM, MI YOUNG; LEE, JUNG AH; LIM, HEE JI; HWANG, YUN HO
(85) 17/01/2023
(86) PCT KR2021/009290 de 19/07/2021
(87) WO 2022/015124 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000919-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 GB 2011030.0
(51) C08L 91/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE GEL
(71) UNIGEL IP LIMITED (HK) ; UNIGEL LIMITED (GB)
(72) SCOTT ALLEN; ADRIAN CHISHOLM; MUKHTIAR SOHAL; IVAN TORY
(85) 17/01/2023
(86) PCT GB2021/051839 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013576 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000921-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 GB 2011029.2
(51) C08L 91/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE GEL
(71) UNIGEL IP LIMITED (HK) ; UNIGEL LIMITED (GB)
(72) SCOTT ALLEN; ADRIAN CHISHOLM; MUKHTIAR SOHAL; IVAN TORY
(85) 17/01/2023
(86) PCT GB2021/051840 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013577 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000922-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 NL 2026082
(51) E21B 17/043 (2006.01)
(54) CONEXÃO ROSQUEADA, MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA CONEXÃO ROSQUEADA, DISPOSITIVO ANTIRROTAÇÃO PARA UMA CONEXÃO ROSQUEADA

(71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(72) LUCIANO OMAR MANTOVANO; GASTÓN MAURO MAZZAFERRO; JULIAN IGNACIO ZABALOY
(85) 17/01/2023
(86) PCT EP2021/069974 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013427 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000925-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 17/07/2020 ES U202031576
(51) E04F 21/08 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE NIVELAMENTO.
(71) EVOLUTION CONSTRUCTION SYSTEM, S.L. (ES)
(72) DANIEL LORENZO PELLICO; VITOR TRIGO GIRARDI
(85) 17/01/2023
(86) PCT ES2021/070525 de 15/07/2021
(87) WO 2022/013476 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000943-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2021
(30) 20/07/2020 US 63/054,100
(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/10 (2006.01), B63B 21/18 (2006.01), B66D 1/72 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRENDER E REMOVER CORRENTES TRASEIRAS DE CABOS DE AMARRAÇÃO
(71) BARDEX CORPORATION (US)
(72) NICK ATALLAH; TONY CEPEDA; KANGHUA SUN
(85) 18/01/2023
(86) PCT US2021/042425 de 20/07/2021
(87) WO 2022/020387 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000950-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/07/2021
(30) 21/07/2020 US 63/054,688; 22/04/2021 US 63/178,278
(51) G06K 9/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) ALGORITMOS DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA MAPEAR A AGRICULTURA REGENERATIVA
(71) INDIGO AG, INC (US)
(72) ELI KELLEN MELAAS; BOBBY HAROLD BRASWELL; DOUGLAS KANE BOLTON
(85) 18/01/2023
(86) PCT US2021/042542 de 21/07/2021

(87) WO 2022/020448 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000962-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021
(30) 22/07/2020 US 63/055,285
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA CAPTAÇÃO DIRETA DE AR UTILIZANDO DESSORÇÃO DE RADIAÇÃO DE EXCITAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE SORVENTES DE AMINA SÓLIDA PARA LIBERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO
(71) MATTHEW ATWOOD (US)
(72) MATTHEW ATWOOD
(85) 18/01/2023
(86) PCT US2021/042834 de 22/07/2021
(87) WO 2022/020634 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000979-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 18/07/2020 IN 202021030669
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) MISTURA AGROQUÍMICA, E, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA
(71) RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)
(72) DIPAKKUMAR PATEL; KENAL V. SHAH; BHAVESH V. SHAH; KAWARLAL DABHODIA
(85) 18/01/2023
(86) PCT IN2021/050687 de 16/07/2021
(87) WO 2022/018745 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000982-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 20/07/2020 JP 2020-123564
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) YASUKI KAMAI
(85) 18/01/2023
(86) PCT JP2021/026932 de 19/07/2021
(87) WO 2022/019259 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000988-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021

(30) 22/07/2020 AU 2020902550
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS A MUTAÇÕES DE PERDA DE FUNÇÃO EM SCN2A
(71) THE FLOREY INSTITUTE OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH (AU)
(72) STEVEN PETROU
(85) 18/01/2023
(86) PCT AU2021/050788 de 22/07/2021
(87) WO 2022/016222 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000990-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2021
(30) 20/07/2020 US 63/054,070
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE ESTEROIDE C21-N-PIRAZOLIL 19-NOR C3,3-DISSUBSTITUÍDO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) PAUL STEVEN WATSON; BRET BERNER; PADMA NARAYAN; XIAOXIA CHEN; TODD ANTHONY STUTZMAN; JIANING MENG; CAROLYN WILKERSON; RAJ RAMNIK JAIN
(85) 18/01/2023
(86) PCT US2021/042394 de 20/07/2021
(87) WO 2022/020363 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001003-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 23/07/2020 US 63/055,768; 06/08/2020 US 63/061,839; 30/01/2021 US 63/143,828; 29/04/2021 US 63/181,456
(51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
(54) COMPLEXOS DE DIRECIONAMENTO MUSCULAR E USOS DOS MESMOS PARA TRATAR DISTROFIA MUSCULAR FACIOESCAPULOUMERAL
(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ROMESH R. SUBRAMANIAN; MOHAMMED T. QATANANI; TIMOTHY WEEDEN; CODY A. DESJARDINS; BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM
(85) 18/01/2023
(86) PCT US2021/040987 de 09/07/2021
(87) WO 2022/020106 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001005-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021

(30) 23/07/2020 US 63/055,721; 23/08/2020 US 63/069,071; 30/01/2021 US 63/143,825
(51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
(54) ANTICORPO ANTI-RECEPTOR DE TRANSFERRINA (TFR) E USOS DO MESMO
(71) DYNE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ROMESH R. SUBRAMANIAN; MOHAMMED T. QATANANI; TIMOTHY WEEDEN; CODY A. DESJARDINS; BRENDAN QUINN; JOHN NAJIM
(85) 18/01/2023
(86) PCT US2021/040984 de 09/07/2021
(87) WO 2022/020105 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001007-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 20/07/2020 US 63/054,064
(51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE FATORES DO COMPLEMENTO E USOS DOS MESMOS
(71) ANNEXON, INC. (US)
(72) DEAN R. ARTIS; COLIN PHILIP LESLIE; LUCA BIAGIO MILEO; CLAUDIA BEATO; FEDERICO SORANA; BRUNO DI GUGLIELMO; CHIARA PADRONI
(85) 18/01/2023
(86) PCT US2021/042198 de 19/07/2021
(87) WO 2022/020244 de 27/01/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870230005147 de 18/01/2023 não contempla poderes para receber citações judiciais conforme determinado no artigo 217 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996 (LPI).

---

(21) BR 11 2023 001011-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 20/07/2020 GB 2011192.8
(51) A61L 2/28 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61L 2/18 (2006.01)
(54) VALIDAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE MISTURA EM PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO
(71) TRISTEL PLC (GB)
(72) THOMAS BRAND; ESTHER JANSEN; PAUL SWINNEY
(85) 18/01/2023
(86) PCT GB2021/051848 de 19/07/2021
(87) WO 2022/018419 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001012-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/07/2021
(30) 20/07/2020 GB 2011193.6
(51) A61L 2/28 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)
(54) VALIDAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE DESCONTAMINAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO
(71) TRISTEL PLC (GB)
(72) THOMAS BRAND; ESTHER JANSEN; PAUL SWINNEY
(85) 18/01/2023
(86) PCT GB2021/051849 de 19/07/2021
(87) WO 2022/018420 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001013-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 20/07/2020 GB 2011194.4
(51) A61L 2/28 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA VALIDAÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM UM PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO
(71) TRISTEL PLC (GB)
(72) THOMAS BRAND; ESTHER JANSEN; PAUL SWINNEY
(85) 18/01/2023
(86) PCT GB2021/051850 de 19/07/2021
(87) WO 2022/018421 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001016-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 14/08/2020 DE 10 2020 121 419.7
(51) B04B 7/02 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01), B04B 9/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01)
(54) INSERTO DE SEPARADOR, SEPARADOR E PROCESSO PARA TROCA DE UM INSERTO DE SEPARADOR
(71) GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH (DE)
(72) ANDREAS SCHULZ; KAI HELMRICH; KATHRIN QUITER; RÜDIGER GÖHMANN
(85) 19/01/2023
(86) PCT EP2021/071879 de 05/08/2021
(87) WO 2022/033954 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001026-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2021
(30) 24/07/2020 NL 2026139
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR CONFEITOS MACIOS

(71) TANIS CONFECTIONERY B.V. (NL)
(72) LEONARD JOHANNES TANIS
(85) 19/01/2023
(86) PCT NL2021/050473 de 23/07/2021
(87) WO 2022/019767 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001031-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 20/07/2020 FR FR2007630
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) CÁPSULA SEM ENCAIXE DO TIPO NÚCLEO-INVÓLUCRO PARA PERFUMAR UM USUÁRIO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO DA MESMA, E MÉTODO PARA PERFURMAR UM USUÁRIO
(71) V. MANE FILS (FR)
(72) AUDREY TARDIEU; JEAN-MICHEL HANNETEL
(85) 19/01/2023
(86) PCT FR2021/051346 de 19/07/2021
(87) WO 2022/018372 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001032-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2021
(30) 24/07/2020 US 63/056,031
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) MICRORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS E BIOPROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE PROTEÍNA
(71) DUKE UNIVERSITY (US)
(72) MICHAEL DAVID LYNCH; SHAUI LI
(85) 19/01/2023
(86) PCT US2021/043023 de 23/07/2021
(87) WO 2022/020748 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001039-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2021
(30) 23/07/2020 US 63/055,369
(51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)
(54) USOS DE COMPOSIÇÕES PARA PRODUZIR MEDICAMENTOS PARA MODULAR UM MICROBIOMA DA BEXIGA E PARA PREVENIR OU TRATAR BEXIGA HIPERATIVA, INCONTINÊNCIA DE URGÊNCIA URINÁRIA OU INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) KATHLEEN C. ENGELBRECHT; ELIZABETH M. DONEY; DAVID W. KOENIG; STEPHEN QUIRK; ALEXANDER J. HORKMAN; JANE

	BALLESTEROS (85) 19/01/2023 (86) PCT US2021/042890 de 23/07/2021 (87) WO 2022/020673 de 27/01/2022
(21) BR 11 2023 001090-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2021 (30) 23/07/2020 DE 10 2020 119 510.9 (51) B65D 41/18 (2006.01) (54) TAMPA FEITA DE PAPEL (71) TUNAP GMBH & CO. KG (DE) (72) ANDRÉ HOFMANN; MAREK HAUPTMANN; JOCHEN GRUNERT; STEFFEN HEROLD (85) 19/01/2023 (86) PCT EP2021/064175 de 27/05/2021 (87) WO 2022/017668 de 27/01/2022
(21) BR 11 2023 001091-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2020 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/72 (2006.01) (54) VESTUÁRIO E ARTIGO ABSORVENTES (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) EUNHYE CHO; DMITRY VNUKOV (85) 19/01/2023 (86) PCT US2020/042919 de 21/07/2020 (87) WO 2022/019891 de 27/01/2022
(21) BR 11 2023 001092-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/07/2021 (30) 24/07/2020 EP 20305857.3 (51) A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ALVERINA OU UM DE SEUS DERIVADOS (71) ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES (FR) ; UNIVERSITE D'ANGERS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR) ; UNIVERSITE COTE D'AZUR (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) (72) VINCENT PROCACCIO; CAROLE SELLEM; AGNÈS DELAHODDE; AURÉLIE RENAUD; DÉBORAH TRIBOUILLARD-TANVIER; STÉPHANE AZOULAY

(85) 19/01/2023
(86) PCT EP2021/070819 de 26/07/2021
(87) WO 2022/018297 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001095-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/07/2021
(30) 21/07/2020 EP 20187008.6; 21/07/2020 SE 2050916-2
(51) A41D 31/00 (2019.01), A41D 1/08 (2018.01)
(54) ROUPAS E TECIDOS ECOLOGICAMENTE CORRETOS E FUNCIONAIS PARA ARTES MARCIAIS
(71) YDER SPORTS AB (SE)
(72) FREDRIK YDERSTRÖM
(85) 19/01/2023
(86) PCT EP2021/070391 de 21/07/2021
(87) WO 2022/018138 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001096-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2021
(30) 20/07/2020 NL 2026094
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA AUMENTAR A IMUNIDADE CONTRA CORONAVÍRUS
(71) LEYDEN LABORATORIES B.V. (NL)
(72) DOMENICO VALERIO; JAAP GOUDSMIT; STEFAN FREDERIK FRANCISCUS VERLINDEN
(85) 19/01/2023
(86) PCT NL2021/050461 de 20/07/2021
(87) WO 2022/019758 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001106-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/07/2021
(30) 21/07/2020 US 63/054,511
(51) C10G 1/04 (2006.01), C10G 9/26 (2006.01), C10G 9/02 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 9/38 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE XISTO BETUMINOSO EM ESTÁGIOS
(71) RED LEAF RESOURCES, INC. (US)
(72) JAMES W. PATTEN; TOM PLIKAS; KERRY MCKENNA
(85) 19/01/2023
(86) PCT US2021/042617 de 21/07/2021
(87) WO 2022/020500 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001110-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2021
(30) 22/07/2020 GB 2011367.6
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARO DE VESÍCULAS LIPÍDICAS
(71) MICROPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) ALEX KERR; SAM TROTTER; DAVID HAYWARD
(85) 19/01/2023
(86) PCT GB2021/051887 de 21/07/2021
(87) WO 2022/018441 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001114-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021
(30) 22/07/2020 CN 202010711407.0
(51) H04L 12/18 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE ENVIO DE PACOTE DE MULTICAST E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHUYING LIU; HUIZHI WEN; ZUQING LI; FANGHONG DUAN
(85) 19/01/2023
(86) PCT CN2021/107745 de 22/07/2021
(87) WO 2022/017432 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001117-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2021
(30) 20/07/2020 US 63/054,101
(51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ENTREGA DE UM EFETOR A UM EUCARIOTO E COMPOSIÇÃO
(71) FLAGSHIP PIONEERING, INC. (US)
(72) YAJIE NIU; SWETHA SRINIVASA MURALI; MICHKA GABRIELLE SHARPE; BARRY ANDREW MARTIN
(85) 19/01/2023
(86) PCT US2021/042414 de 20/07/2021
(87) WO 2022/020378 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001123-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 21/07/2020 US 63/054,332
(51) H04L 12/931 (2013.01), H04Q 1/02 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) INTERCONEXÃO SEM FIO FLEXÍVEL E DIVERSIDADE DE PLACAS
(71) OMNIFI INC. (US)

(72) JOSEPH ALAN EPSTEIN
(85) 19/01/2023
(86) PCT US2021/042158 de 19/07/2021
(87) WO 2022/020227 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001130-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 23/07/2020 AU 2020902575
(51) B65G 39/00 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B29C 48/17 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/32 (2019.01)
(54) TUBO DE ROLO TRANSPORTADOR
(71) PROK CONVEYOR COMPONENTS PTY LTD (AU)
(72) BRAYDEN KUBALA; RAYMOND ANDERSON
(85) 20/01/2023
(86) PCT AU2021/050696 de 30/06/2021
(87) WO 2022/016208 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001135-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/08/2020
(30) 24/07/2020 US 16/938,195
(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE PAPEL DE ENROLAMENTO, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO PARA FUMAR E DISPOSITIVO PARA FUMAR
(71) CARLOS J. BOSCH-SANCHEZ (PR)
(72) CARLOS J. BOSCH-SANCHEZ
(85) 20/01/2023
(86) PCT US2020/047549 de 22/08/2020
(87) WO 2022/019929 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001167-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 DK PA 2020 70563
(51) G01M 3/40 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01), G01N 27/24 (2006.01), G01N 33/208 (2019.01), G01N 33/32 (2006.01), G06F 21/86 (2013.01)
(54) ESTRUTURA REVESTIDA COM SISTEMA DE MONITORAMENTO, MÉTODO PARA MONITORAR RACHADURAS DE ESTRUTURA REVESTIDA, SISTEMA DE REVESTIMENTO, E SISTEMA DE MONITORAMENTO
(71) HEMPEL A/S (DK)
(72) VADIMAS VERDINGOVAS; JOSEP PALASI BARGALLO; STEFAN URTH NIELSEN
(85) 23/01/2023
(86) PCT EP2021/073947 de 31/08/2021

(87) WO 2022/043569 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001199-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/06/2021
(30) 08/09/2020 EP 20195030.0
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 31/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ENXAGUANTE BUCAL PARA CUIDADOS BUCAIS, USOS DE COMPOSTO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ENXAGUANTE BUCAL PARA CUIDADOS BUCAIS EM UMA BASE AQUOSA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) GLYN ROBERTS
(85) 23/01/2023
(86) PCT EP2021/067261 de 23/06/2021
(87) WO 2022/053194 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001200-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2021
(30) 24/07/2020 US 16/937,863
(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/04 (2017.01)
(54) REDE NEURAL DE APRENDIZADO PROFUNDO BASEADA EM ALGORITMO DE PASSAGEM DE MENSAGEM HÍBRIDA PARA UM SISTEMA DE FORMAÇÃO DE FEIXE MASSIVO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIQUN GE; WUXIAN SHI; WEN TONG
(85) 23/01/2023
(86) PCT CN2021/102520 de 25/06/2021
(87) WO 2022/017122 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 001426-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,417
(51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TINTA CURÁVEIS POR ENERGIA DO LED
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) MATHEW C. MATHEW; DAVID BIRO
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/043384 de 28/07/2021
(87) WO 2022/055625 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001491-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021

(30) 12/08/2020 IT 102020000020023
(51) B29D 30/10 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) CHRISTIAN DE COL; MARIO MARIANI; ANDREA TROMBIN
(85) 26/01/2023
(86) PCT IB2021/057393 de 11/08/2021
(87) WO 2022/034511 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001520-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/07/2021
(30) 28/07/2020 US 63/057,452
(51) G05F 1/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO REGULADOR DE TENSÃO QUE INCLUI UM CONVERSOR PARA NEUTRALIZAÇÃO DE CORRENTE HARMÔNICA E GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA REATIVA
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) HOSSEIN GHASSEMPOUR AGHAMOLKI; WEI REN; SWAROOP GAJARE
(85) 26/01/2023
(86) PCT EP2021/025271 de 21/07/2021
(87) WO 2022/022853 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001531-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 13/08/2020 EP 20190838.1
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO AUTOMOTIVO COM CARGA QUE CONTÉM RECICLADOS
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) SUSANNE KAHLEN; ANGELICA LEGRAS; HERMANN BRAUN; MICHAEL JERABEK; CHRISTOPHE SALLES
(85) 27/01/2023
(86) PCT EP2021/072356 de 11/08/2021
(87) WO 2022/034127 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001546-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 30/07/2020 EP 20188733.8; 30/07/2020 EP 20188738.7; 30/07/2020 EP 20188741.1
(51) B65B 3/02 (2006.01), B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01), B31B 70/84 (2017.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 43/02 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B31B 150/00 (2017.01), B31B 160/20

(2017.01)
(54) SISTEMA DE PREPARO DE BEBIDAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) SOPHIE ABRAHAM; MARILYNE ISABELLE BONIN; GINA FIORE; STÉPHANE PELLEGRINI
(85) 27/01/2023
(86) PCT EP2021/071506 de 30/07/2021
(87) WO 2022/023578 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001629-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 08/09/2020 US 17/013,984
(51) B23B 31/11 (2006.01)
(54) CABEÇA DE CORTE SUBSTITUÍVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA
(71) ISCAR LTD. (IL)
(72) GIL HECHT
(85) 27/01/2023
(86) PCT IL2021/050934 de 02/08/2021
(87) WO 2022/054039 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001686-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 19/08/2020 JP 2020-138789
(51) C02F 1/58 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA CONTENDO CIANETO
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(72) KENTAROU MOMOI; TOMOHIRO ISHIMORI
(85) 30/01/2023
(86) PCT JP2021/030131 de 18/08/2021
(87) WO 2022/039182 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001688-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2021
(30) 30/07/2020 EP 20188761.9
(51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), G16B 50/50 (2019.01)
(54) CONTROLE DE QUALIDADE COM BASE EM METILAÇÃO DE DNA DA ORIGEM DE ORGANISMOS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE)
(72) SINA TÖNGES; FRANK LYKO; GEETHA VENKATESH; RANJA ANDRIANTSOA; FANNY GATZMANN; FLORIAN BÖHL; ANDREAS KAPPEL;

	EMEKA IGNATIUS IGWE; FRANK THIEMANN (85) 30/01/2023 (86) PCT EP2021/070683 de 23/07/2021 (87) WO 2022/023208 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001693-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/06/2021 (30) 31/07/2020 GB 2011987.1 (51) A24D 1/20 (2020.01) (54) ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) BARRY DIMMICK (85) 30/01/2023 (86) PCT GB2021/051564 de 21/06/2021 (87) WO 2022/023693 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001699-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2021 (30) 04/08/2020 US 63/060,749 (51) B05C 1/08 (2006.01), B05C 17/02 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01), B25G 1/04 (2006.01), B05C 17/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ROLO DE PINTURA (71) DAVID M. CHANEY (US) (72) DAVID M. CHANEY (85) 30/01/2023 (86) PCT US2021/043589 de 29/07/2021 (87) WO 2022/031499 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 001701-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2021 (30) 04/08/2020 US 16/984,486 (51) A61N 1/40 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS, INCLUINDO A DOENÇA DE ALZHEIMER, E SISTEMA DE ENERGIA PULSADA PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS, INCLUINDO A DOENÇA DE ALZHEIMER (71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US) (72) JEFFREY K. LUTTRULL; DAVID B. CHANG (85) 31/01/2023 (86) PCT US2021/036128 de 07/06/2021 (87) WO 2022/031362 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 001702-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2020
(51) C09D 133/04 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE POLÍMERO, MICROESFERAS E PARTÍCULAS DE SÍLICA COLOIDAL
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) CAIFENG WANG; JIANMING XU; ERIC POH; YUEHAN HU; TAO WANG; JUAN CALLEJAS; PHILIP HARSH; JAMES BOHLING; ANDREW SWARTZ; PARTHA MAJUMDAR; JOSEPH TANZER
(85) 31/01/2023
(86) PCT CN2020/106102 de 31/07/2020
(87) WO 2022/021283 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001715-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 31/07/2020 FR 2008213
(51) B21D 39/02 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE PORTA-PEÇAS DE UM DISPOSITIVO DE ENGASTE
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(72) ANTHONY NOIZET; PHILIPPE MORISSET; CHRISTOPHE CHOUIN
(85) 31/01/2023
(86) PCT FR2021/051202 de 30/06/2021
(87) WO 2022/023635 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001720-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 04/08/2020 JP 2020-132626
(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA MIOPIA, PREVENÇÃO DA MIOPIA E/OU SUPRESSÃO DA PROGRESSÃO DA MIOPIA, PARA SUPRIMIR O ALONGAMENTO DO COMPRIMENTO AXIAL E PARA SUPRIMIR O ERRO DE REFRAÇÃO, E, USO DE (+)-11-[2-[2-[(DIETILAMINO)METIL]-1-PIPERIDINIL]ACETIL]-5,11-DI-HIDRO-6 H-PIRIDO[2,3-B][1,4]BENZODIAZEPINA-6-ONA OU UM SAL DA MESMA
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (JP)
(72) TAKAAKI INABA; MASATOMO KATO
(85) 31/01/2023
(86) PCT JP2021/028770 de 03/08/2021
(87) WO 2022/030489 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 001722-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2021
(30) 31/07/2020 CN PCT/CN2020/106298
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS EM UM DISPOSITIVO TERMINAL E EM UM NÓ DE REDE, E, DISPOSITIVO TERMINAL
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) LING SU; ZHIPENG LIN; RITESH SHREEVASTAV; ROBERT MARK HARRISON
(85) 31/01/2023
(86) PCT CN2021/106292 de 14/07/2021
(87) WO 2022/022286 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001733-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 04/09/2020 EP 20194711.6; 10/09/2020 EP 20195559.8
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-CEACAM5 E CONJUGADOS E USOS DOS MESMOS
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) JAN ANDERL; SABINE RAAB-WESTPHAL; STEFAN HECHT; CARL DEUTSCH; MIN SHAN; DOREEN KÖNNING; WILLEM N. SLOOT; FELIX HART; CHRISTIAN SCHRÖTER; LARS TOLEIKIS; NIR BERGER
(85) 31/01/2023
(86) PCT EP2021/072595 de 13/08/2021
(87) WO 2022/048883 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001744-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2020
(30) 07/08/2020 CN PCT/CN2020/107890
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)
(54) NÓS DE REDE E MÉTODOS RELACIONADOS PARA ENTREGA DE NOTIFICAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUNJIE LU; YONG YANG
(85) 31/01/2023
(86) PCT CN2020/134268 de 07/12/2020
(87) WO 2022/027888 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001769-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 31/07/2020 CN PCT/CN2020/106264
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/23 (2018.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA

DISPOSITIVO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR OU PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SHEHZAD ALI ASHRAF; ZHANG ZHANG; ANTONINO ORSINO; HIEU DO; CONGCHI ZHANG; RICARDO BLASCO SERRANO
(85) 31/01/2023
(86) PCT EP2021/071265 de 29/07/2021
(87) WO 2022/023472 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001773-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 28/08/2020 EP 20193390.0
(51) C11D 1/14 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; DAVID STEPHEN GRAINGER; DAVID CHRISTOPHER THORLEY
(85) 31/01/2023
(86) PCT EP2021/071243 de 29/07/2021
(87) WO 2022/042989 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001820-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 04/08/2020 US 63/061,045; 24/09/2020 US 63/082,762
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME METABÓLICA
(71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MARC ABRAMS; ELISABETH WONDIMU; SOUMIK BASURAY
(85) 31/01/2023
(86) PCT US2021/044544 de 04/08/2021
(87) WO 2022/031850 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001864-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 14/09/2020 EP 20195872.5; 30/11/2020 EP 20210671.2; 08/02/2021 EP 21155814.3; 27/05/2021 EP 21176373.5
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) VACINA DE REFORÇO PRIMÁRIO HETERÓLOGA
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) GUIDO WOLLMANN; KRISHNA DAS; MADIHA DEROUAZI; ELODIE BELNOUE; KNUT ELBERS
(85) 31/01/2023

	(86) PCT EP2021/075184 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053703 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 001876-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/071,452; 25/08/2021 US 17/445,881 (51) F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/3204 (2016.01), F16J 15/3232 (2016.01), F16J 15/3236 (2016.01), E21B 17/05 (2006.01), E21B 21/02 (2006.01) (54) MONTAGEM DE VEDAÇÃO GIRATÓRIA (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE) (72) KATHERINE A. QUIGLEY; JOHN J. MOUNTZ (85) 01/02/2023 (86) PCT US2021/071293 de 26/08/2021 (87) WO 2022/047484 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 001883-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2021 (30) 13/08/2020 CN PCT/CN2020/108906 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE CAPACIDADE DE SINAL DE CHAMADA PERSONALIZADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHEN CHEN; YONG XIE; YONG HOU; YUEMING TENG; GRACE WANG; CARLOS MARCELO DIAS PAZOS (85) 01/02/2023 (86) PCT CN2021/076638 de 13/02/2021 (87) WO 2022/033007 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 001905-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 04/09/2020 GB 2013908.5 (51) C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 59/06 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA REFINAR UMA CORRENTE DE ETILENOGLICOL BRUTO E PARA PRODUZIR MONOETILENOGLICOL E DIETILENOGLICOL (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) JOHN SWINNEY; PAUL GORDON; DAVID JOHN WATSON; GRAHAM REED (85) 01/02/2023 (86) PCT GB2021/052276 de 03/09/2021 (87) WO 2022/049387 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 001906-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2021
(30) 31/08/2020 SE 2051004-6
(51) A23G 1/38 (2006.01)
(54) UMA COMPOSIÇÃO DE GORDURA VEGETAL COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS C14 E OUTROS ÁCIDOS GRAXOS SATURADOS
(71) AAK AB (PUBL) (SE)
(72) HANNAH SOLATI SIMONSEN; MORTEN DAUGAARD ANDERSEN
(85) 01/02/2023
(86) PCT SE2021/050828 de 26/08/2021
(87) WO 2022/045952 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001927-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2020
(30) 07/08/2020 CN PCT/CN2020/107899
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(54) NÓS DE REDE E MÉTODOS NOS MESMOS PARA COMUNICAÇÃO INDIRETA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUNJIE LU; YONG YANG
(85) 01/02/2023
(86) PCT CN2020/134182 de 07/12/2020
(87) WO 2022/027887 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001930-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 17/09/2020 CN 202010981627.5
(51) G06F 3/0484 (2022.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM FACIAL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) JIACHENG LIU
(85) 01/02/2023
(86) PCT CN2021/114237 de 24/08/2021
(87) WO 2022/057576 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002078-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 18/09/2020 EP 20196904.5
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) ALESSANDRA AMBRUOSI; RICCARDO MANNINI; MARKUS RIEHL; AXEL BECKER
(85) 03/02/2023

(86) PCT EP2021/075337 de 15/09/2021
(87) WO 2022/058351 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002263-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021
(30) 07/08/2020 JP 2020-135378; 09/02/2021 JP PCT/JP2021/004828
(51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01)
(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA CONTENDO AMIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA
(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(72) NARUHIRO HIBI
(85) 06/02/2023
(86) PCT JP2021/029429 de 06/08/2021
(87) WO 2022/030638 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002365-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021
(30) 12/08/2020 IT 102020000020062
(51) H01L 51/44 (2006.01)
(54) CÉLULA FOTOVOLTAICA DE POLÍMERO INVERTIDO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) ENI S.P.A. (IT)
(72) RICCARDO PO; GIANNI CORSO; RICCARDO BARBIERI
(85) 08/02/2023
(86) PCT IB2021/057247 de 06/08/2021
(87) WO 2022/034451 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002369-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 13/08/2020 GB 2012637.1
(51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 47/007 (2012.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DO CARREGAMENTO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(72) JOAKIM MARTENS; VIKTOR GRENNBERG; GEIR IVAR HOLBERG; ARVE TVITEKKJA
(85) 08/02/2023
(86) PCT NO2021/050175 de 13/08/2021
(87) WO 2022/035321 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002411-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(51) H02M 3/28 (2006.01)

(54) SISTEMA FOTOVOLTAICO, E CONVERSOR DE CAPACITOR COMUTADO RESSONANTE E MÉTODO DE CONTROLE
(71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHAOHUI WANG; JUN WANG; LEI SHI
(85) 08/02/2023
(86) PCT CN2020/115801 de 17/09/2020
(87) WO 2022/056761 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002449-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/08/2021
(30) 10/08/2020 US 63/063,715
(51) G02B 1/04 (2006.01)
(54) SOLUÇÕES DE EMBALAGEM
(71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE)
(72) VICKI BARNIAK; CATHERINE SCHEUER; RUTH JULIAN; WILLIAM T. REINDEL; ERNING XIA
(85) 09/02/2023
(86) PCT EP2021/072140 de 09/08/2021
(87) WO 2022/034010 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002451-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021
(30) 10/08/2020 FI 20205788
(51) D21C 9/02 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E CONJUNTO PARA CONTROLE DE VEDAÇÃO DE LAVADORA
(71) ANDRITZ OY (FI)
(72) MIKKO PESONEN; JARKKO HYTÖNEN; SIMO KARJALAINEN; HARRI QVINTUS
(85) 09/02/2023
(86) PCT FI2021/050545 de 06/08/2021
(87) WO 2022/034263 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002455-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 US 63/068,575
(51) A61P 19/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS FGFR3 E MÉTODOS DE USO
(71) GENZYME CORPORATION (US)
(72) YVES SABBAGH; YANGDE CHEN; WILLIAM BRONDYK; HUAWEI QIU; SUNGHAE PARK; RONNIE WEI; YU QIU; YANFENG ZHOU; CENDRINE LEMOINE; HYUNSUK CHO
(85) 09/02/2023
(86) PCT US2021/046958 de 20/08/2021

(87) WO 2022/040560 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 002460-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 12/08/2020 US 63/064,714
(51) G16H 40/20 (2018.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAR IMAGENS ELETRÔNICAS PARA FORNECER ENCAMINHAMENTO AUTOMATIZADO DE DADOS
(71) PAIGE.AI, INC. (US)
(72) JEREMY DANIEL KUNZ; CHRISTOPHER KANAN; PATRICIA RACITI; MATTHEW G. HANNA
(85) 09/02/2023
(86) PCT US2021/045519 de 11/08/2021
(87) WO 2022/035949 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002462-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021
(30) 12/08/2020 US 63/064,610
(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE OXIGÊNIO INTENSIFICADA
(71) NEO PERFORMANCE MATERIALS (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) SZU HWEE NG; SUZI DENG; PERLYN KOH; STEFFI TAN
(85) 09/02/2023
(86) PCT IB2021/000511 de 22/07/2021
(87) WO 2022/034373 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002465-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 12/08/2020 US 63/064,658
(51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A LIBERAÇÃO DE FÁRMACO AO TECIDO OCULAR
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) BRYAN GRYGUS; MATTHEW PAUSLEY; MEGAN DERIDDER; PAIGE WAECHTER; PRITHVI SINGH; ROSS KENYON; SIBGAT ULLA; TREVOR LANGLEY; BIBIANA IGLESIAS
(85) 09/02/2023
(86) PCT US2021/071164 de 11/08/2021
(87) WO 2022/036367 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002467-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/08/2021
(30) 12/08/2020 US US 16/991,877
(51) E21B 43/1185 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CARTUCHO E MÉTODO PARA UMA FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) TIMOTHY SAMPSON
(85) 09/02/2023
(86) PCT US2021/045690 de 12/08/2021
(87) WO 2022/036059 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002468-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 11/08/2020 EP 20190409.1; 08/03/2021 EP 21161237.9
(51) A23L 5/20 (2016.01), C11B 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MOSH E/OU DE MOAH DE UM ÓLEO VEGETAL, E, USO DE EVAPORAÇÃO DE TRAJETÓRIA CURTA
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM
(85) 09/02/2023
(86) PCT US2021/043480 de 28/07/2021
(87) WO 2022/035595 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002469-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 10/08/2020 EP 20190188.1
(51) H02K 1/20 (2006.01), H02K 3/12 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01), H02K 9/12 (2006.01), H02K 3/48 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 3/487 (2006.01), H02K 15/10 (2006.01), H02K 15/06 (2006.01)
(54) TURBINA EÓLICA TENDO PELO MENOS UMA MÁQUINA DINAMOELÉTRICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OU MAIS CANAIS DE RESFRIAMENTO
(71) FLENDER GMBH (DE)
(72) CLAUS TERINGL; MICHAEL WINKLHOFER
(85) 09/02/2023
(86) PCT EP2021/072307 de 10/08/2021
(87) WO 2022/034105 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002470-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 04/09/2020 JP 2020-148895
(51) G02B 6/24 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01)

(54) GABARITO DE CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA E CONECTOR ÓPTICO
(71) NIPPON TSUSHIN DENZAI CO., LTD. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) YOSHIO UKITA; TSUYOSHI IMAIZUMI
(85) 09/02/2023
(86) PCT JP2021/031752 de 30/08/2021
(87) WO 2022/050224 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002471-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 14/08/2020 EP 20191130.2
(51) B29C 45/76 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE CONTROLE AUTOMATIZADO
(71) BASF SE (DE)
(72) ANDREAS WOLLNY; REINHARD JAKOBI; ANDREAS WONISCH; OLIVER GEIGER
(85) 09/02/2023
(86) PCT EP2021/072589 de 13/08/2021
(87) WO 2022/034210 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002473-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 11/08/2020 EP 20190409.1; 08/03/2021 EP 21161234.6
(51) A23L 5/20 (2016.01), C11B 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MOSH E/OU DE MOAH, E, USO DE EVAPORAÇÃO DE TRAJETÓRIA CURTA
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM
(85) 09/02/2023
(86) PCT US2021/043472 de 28/07/2021
(87) WO 2022/035594 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002476-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2021
(30) 20/08/2020 JP 2020-139430
(51) F16L 15/04 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 107/38 (2006.01), C10M 139/00 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/08 (2006.01), C10N 10/10 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01)
(54) TUBO DE METAL PARA POÇO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUZIR TUBO DE METAL PARA POÇO DE PETRÓLEO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) TOMOKA ABE; KEN TOMIYASU; KEISHI MATSUMOTO; MAMORU OCHIAI
(85) 09/02/2023
(86) PCT JP2021/029935 de 16/08/2021
(87) WO 2022/039131 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002477-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2021
(30) 17/08/2020 IN IN202021035357
(51) C01B 17/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO
(71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN)
(72) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI
(85) 09/02/2023
(86) PCT IB2021/057526 de 16/08/2021
(87) WO 2022/038489 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002478-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 11/08/2020 EP 20190413.3
(51) B03D 1/01 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONCENTRADO ENRIQUECIDO EM TEOR DE MINERAL DE FERRO A PARTIR DE UM MINÉRIO, USO DE UMA PRIMEIRA AMINA COMO UM COLETOR DE FLOTAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO NÃO ADESIVA PARA UM USO COMO UM COLETOR DE FLOTAÇÃO
(71) BASF SE (DE)
(72) ALEXEJ MICHAILOVSKI; GABRIELA BUDEMBERG; BETTINA SOBOTKA; RADOSLAW KIERAT
(85) 09/02/2023
(86) PCT EP2021/072215 de 10/08/2021
(87) WO 2022/034047 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002480-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,199
(51) B01F 17/00 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01)
(54) DISPERSÃO COLOIDAL ESTÁVEL, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, MÉTODOS DE DISPERSÃO DE CALOR DE COMPONENTES ELÉTRICOS E DE PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE NANOPARTÍCULAS SÓLIDAS
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(72) ANIL AGIRAL; MELINDA E. BARTLETT; DOUGLAS T. JAYNE; EUGENE PASHKOVSKI; AMY L. SHORT

(85) 09/02/2023
(86) PCT US2021/046592 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040372 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002816-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 18/09/2020 US 62/706,943; 28/04/2021 US 63/201,411; 20/08/2021 US 63/260,450
(51) B01J 23/63 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(54) ARTIGOS CATALÍTICO E CATALISADOR, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CATALÍTICO E PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO CATALISADOR, E, SISTEMAS DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE E DE EMISSÕES
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) DAIJIRO HAYASHI; WATARU KURASHIGE; NICOLETA MURESAN; SHUHEI NAGAOKA; XIAORUI ZHANG
(85) 15/02/2023
(86) PCT GB2021/052369 de 13/09/2021
(87) WO 2022/058717 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002943-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(30) 16/09/2020 US 17/022,975
(51) C09K 8/46 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
(54) ADITIVO DE PERDA DE FLUIDO PARA CIMENTOS PORTLAND BAIXOS E CIMENTOS NÃO PORTLAND
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) WILLIAM CECIL PEARL JR.; SAMUEL J. LEWIS
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2020/051160 de 17/09/2020
(87) WO 2022/060359 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003065-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 18/08/2020 KR 10-2020-0103211
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA ENVELOPE RECOMBINANTE DE ZIKA VIRUS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) BIOAPPLICATIONS INC. (KR) ; INNOVAC CORPORATION (KR)

(72) TAE-WOOK HAHN; MINNA SHIN; EUN-JU SOHN; HYANGJU KANG
(85) 17/02/2023
(86) PCT KR2021/010650 de 11/08/2021
(87) WO 2022/039438 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003086-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(30) 17/09/2020 JP 2020-156772; 17/09/2020 JP 2020-156773
(51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01)
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOSHIKI FUJINO; AKINOBU HIRAYAMA; TERUHIKO SASAKI; TACHIO KAWAI; DAISUKE ABE; SHINJIRO TOBA; TAKEO KAWANAMI; SHINICHI NISHIDA; YUICHI FUKUI; YASUYUKI EGAMI
(85) 17/02/2023
(86) PCT JP2021/035214 de 16/09/2021
(87) WO 2022/059803 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003087-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 19/08/2020 US 63/067,674; 23/02/2021 US 63/152,691; 16/04/2021 US 63/175,760
(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-PD-1 MULTIPARATÓPICOS E USOS DOS MESMOS
(71) PANDION OPERATIONS, INC. (US)
(72) NATHAN HIGGINSON-SCOTT; KEVIN LEWIS OTIPOBY; JOANNE L. VINEY; SALVATORE ALIOTO; LINDSAY J. EDWARDS
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046656 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040409 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003093-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 19/08/2020 DE 10 2020 210 535.9
(51) C07D 277/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) NOVOS DERIVADOS DE ISOBUTIRAMIDA, PREPARAÇÕES COSMÉTICAS E/OU DERMATOLÓGICAS CONTENDO TAIS COMPOSTOS, ASSIM COMO SEU USO PARA A PROFILAXIA CONTRA E TRATAMENTO DE PELE SENSÍVEL, EM PARTICULAR, INFLAMADA OU DE CONDIÇÕES IN-FLAMATÓRIOS DA PELE
(71) BEIERSDORF AG (DE)
(72) LUDGER KOLBE; JÖRN HENDRIK REUTER; AHMED KAMAL; JUDITH SEIDEL

	(85) 17/02/2023 (86) PCT EP2021/071523 de 02/08/2021 (87) WO 2022/037927 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 003095-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2021 (30) 02/09/2020 US 17/010,001 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01) (54) CIRCUITO INTEGRADO COM ROTEAMENTO DE E/S BEOL DE LADO FRONTAL E ROTEAMENTO DE ENERGIA BEOL DO LADO TRASEIRO, E MÉTODOS RELACIONADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BHARANI CHAVA; STANLEY SEUNGCHUL SONG; MOHAMMED YOUSUFF SHARIFF (85) 17/02/2023 (86) PCT US2021/041076 de 09/07/2021 (87) WO 2022/051028 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003096-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2021 (30) 20/08/2020 FI 20205810 (51) F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/44 (2006.01), F23G 7/12 (2006.01), F23K 3/02 (2006.01), F23K 3/14 (2006.01) (54) ALIMENTADOR E MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA COMPREENDENDO PLÁSTICO (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) (72) MATTI NIEMINEN (85) 17/02/2023 (86) PCT FI2021/050550 de 11/08/2021 (87) WO 2022/038309 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 003097-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01) (54) ALTO-FORNO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) DOMINIQUE SERT (85) 17/02/2023 (86) PCT IB2020/058569 de 15/09/2020 (87) WO 2022/058773 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 003100-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2020
(30) 21/08/2020 CN 202021759535.4; 21/08/2020 CN 202010847390.1
(51) A61C 7/08 (2006.01)
(54) APARELHO DENTÁRIO EM FORMATO DE CONCHA, MÉTODO DE PROJETO PARA O MESMO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO, CONJUNTO DE APARELHO DENTÁRIO E SISTEMA
(71) SHANGHAI SMARTEE DENTI-TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HUIMIN ZHUANG; JIE SHEN; GANG WU; XINGXING WANG; JUNFENG YAO; TAO GUO; JIANYU JIANG; TE WANG; ZIQING XU; GANG SHEN
(85) 17/02/2023
(86) PCT CN2020/133426 de 02/12/2020
(87) WO 2022/036926 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003181-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/05/2021
(30) 21/08/2020 CN 202010847358.3; 21/08/2020 CN 202021770749.1
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COLETA DE SANGUE E SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) OLIVIA HU; SIMON LIU; BO YAN
(85) 20/02/2023
(86) PCT US2021/030921 de 05/05/2021
(87) WO 2022/039801 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003183-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 07/09/2020 NO NO 20200975
(51) E21B 41/00 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01)
(54) ATUADOR ELÉTRICO PARA MÚLTIPLAS VÁLVULAS
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)
(72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN
(85) 20/02/2023
(86) PCT EP2021/025326 de 27/08/2021
(87) WO 2022/048793 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003188-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2021
(30) 31/08/2020 EP 20193568.1
(51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESOSSA DE UMA PARTE DA PERNA DA CARCAÇA DE UM ANIMAL DE ABATE DE QUATRO PATAS, PARA REMOÇÃO DE CARNE DE UM OSSO DA PARTE DA PERNA DA CARCAÇA
(71) MAREL MEAT B.V. (NL)

(72) VAN HAPPEN, FRANK; MEERDINK, JAN; VAN DER STEEN, FRANCISCUS THEODORUS HENRICUS JOHANNES
(85) 20/02/2023
(86) PCT EP2021/072733 de 16/08/2021
(87) WO 2022/043114 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003189-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 17/09/2020 US US 17/024,272
(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(54) ELEMENTOS DE INSERÇÃO PARA GAVETAS DE FURO VARIÁVEIS
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) ELLIOT T. YENDELL; RICK L. STRINGFELLOW
(85) 21/02/2023
(86) PCT US2021/071422 de 10/09/2021
(87) WO 2022/061326 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003190-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2021
(30) 21/08/2020 IN 202041007559
(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)
(54) VACINA CONTRA O CORONAVÍRUS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(72) DEEPAK KUMAR; KRISHNA MURTHY ELLA
(85) 21/02/2023
(86) PCT IN2021/050806 de 21/08/2021
(87) WO 2022/038642 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003196-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 04/09/2020 EP 20194709.0
(51) A24F 40/57 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FUMAR COM PERFIL DE AQUECIMENTO BASEADO NA FREQUÊNCIA DE TRAGADA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) FABRICE STEFFEN; ENRICO STURA; JEROME UTHURRY
(85) 22/02/2023
(86) PCT EP2021/074184 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049157 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003200-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021

(30) 24/08/2020 EP 20192354.7
(51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA HIDROLISAR UM POLIURETANO E USO DE POLIÉTER QUE CONTÉM HIDROGÊNIO ATIVO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) JENS HILDEBRAND; ANNEGRET TERHEIDEN; NATALIA HINRICHS-TONTRUP; WALTER PFEFFERLE
(85) 22/02/2023
(86) PCT EP2021/068323 de 02/07/2021
(87) WO 2022/042909 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003201-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 24/08/2020 EP 20192364.6
(51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/28 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE HIDROLISAÇÃO DE UM POLIURETANO E USO DE UM HIDROGÊNIO ATIVO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) JENS HILDEBRAND; ANNEGRET TERHEIDEN; NATALIA HINRICHS-TONTRUP; WALTER PFEFFERLE
(85) 22/02/2023
(86) PCT EP2021/068334 de 02/07/2021
(87) WO 2022/042910 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003204-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 15/09/2020 US 63/078,841
(51) C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CULTURA E MÉTODOS DE SEU USO PARA PRODUÇÃO DE ALTO RENDIMENTO DE VANILINA
(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) ELIZABETH ZNAMEROSKI; YI-SHU TAI; LAUREN RAETZ; ABHISHEK MURARKA; BRANDON FRIEDRIKSON
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/050506 de 15/09/2021
(87) WO 2022/060867 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003206-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 31/08/2020 EP 20193534.3; 22/12/2020 US 63/129,159
(51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), G16H 20/60 (2018.01)
(54) PERSONALIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE FIBRA DIETÉTICA E

	MÉTODOS E SISTEMAS DA MESMA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) BERNARD BERGER; NASHMIL EMAMI; LISA MARCELA LAMOTHE; CAROLINE LE ROY (85) 22/02/2023 (86) PCT EP2021/073698 de 27/08/2021 (87) WO 2022/043475 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003211-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SALTO DE FREQUÊNCIA DE SINAIS DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM EM LARGURAS DE BANDA PARCIAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RUNXIN WANG; MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFFAR; ALEXANDROS MANOLAKOS; YU ZHANG; PINAR SEN (85) 22/02/2023 (86) PCT CN2020/113507 de 04/09/2020 (87) WO 2022/047735 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003217-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2021 (30) 15/09/2020 US 63/078,526 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C07H 19/048 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR RIBOSÍDEO DE DI-HIDRONICOTINAMIDA A PARTIR DO CLORETO DE RIBOSÍDEO DE NICOTINAMIDA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) ; CORNELL UNIVERSITY (US) (72) AMIN ZAREI; LEILA KHAZDOOZ; MOJTABA ENAYATINOOK; SARA MADARSHAHIAN; ALIREZA ABBASPOURRAD; GERHARD UFHEIL (85) 22/02/2023 (86) PCT EP2021/075245 de 14/09/2021 (87) WO 2022/058312 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 003224-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2021 (30) 27/08/2020 DE 10 2020 005 242.8 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/00 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 15/021 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR ELETROLITICAMENTE PELO MENOS UM FLUXO DE PRODUTO CONTENDO HIDROGÊNIO (71) LINDE GMBH (DE) (72) ANDREAS PESCHEL; BENJAMIN HENTSCHEL (85) 22/02/2023

(86) PCT EP2021/025226 de 23/06/2021
(87) WO 2022/042876 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003228-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 27/08/2020 AU 2020903061
(51) G05D 1/02 (2020.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01), G08G 1/16 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COORDENAÇÃO DE TRAJETÓRIAS MÚLTIPLAS DE VEÍCULOS COOPERATIVOS EM REDES RODOVIÁRIAS COMPARTILHADAS
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(72) PHILIP GUN; ANDREW JOHN HILL; ROBIN VUJANIC; STEVEN JOHN SCHEDING
(85) 22/02/2023
(86) PCT AU2021/050987 de 27/08/2021
(87) WO 2022/040748 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003231-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 KR 10-2020-0110636
(51) G16B 30/10 (2019.01), G16B 20/20 (2019.01), G16B 50/00 (2019.01), G16B 5/00 (2019.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA FORNECER CONJUNTO DE DADOS DE SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO PARA PROJETO DE OLIGONUCLEOTÍDEO
(71) SEEGENE, INC. (KR)
(72) DO HEE KIM; HYEON JOO LEE
(85) 22/02/2023
(86) PCT KR2021/011636 de 31/08/2021
(87) WO 2022/045859 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003233-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,984; 02/09/2021 US 17/446,802
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/10 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) UMA ABORDAGEM PARA USAR SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS(S)) PERCORRENDO CAMINHOS DE TRANSMISSÃO FORA DA LINHA DE VISÃO (NLOS) E INFORMAÇÕES DE MAPA PARA POSICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO (UES)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHANG-SIK CHOI; KAPIL GULATI; JUNYI LI; PIYUSH GUPTA
(85) 22/02/2023

(86) PCT US2021/049055 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051615 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003234-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 GB 2013321.1
(51) C12M 1/33 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) DEGRADAÇÃO ENZIMÁTICA DE SUBSTRATOS CELULÓSICOS NA PRESENÇA DE PARTÍCULAS DE MOAGEM DE LIGNOCELULOSE
(71) XEROS LIMITED (GB)
(72) LARS FREDRIK PAUL SERVIN; RICHARD ELLIOT PALMER-LILLEY; ELIZABETH JEAN ABERCROMBIE; STEPHEN DEREK JENKINS
(85) 22/02/2023
(86) PCT GB2021/052207 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043685 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003238-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 24/08/2020 CN 202010856708.2
(51) H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 17/00 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01), H01Q 21/30 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANTENA MULTIBANDA E ESTAÇÃO BASE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIANPING LI; BING LUO; WEIHONG XIAO; WENFANG LI
(85) 22/02/2023
(86) PCT CN2021/109718 de 30/07/2021
(87) WO 2022/042206 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003243-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,296; 23/08/2021 US 17/409,693
(51) G01S 11/02 (2010.01), G01S 3/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G06N 3/02 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), G01S 5/12 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE LINHA DE VISÃO BASEADA EM REDE NEURAL E ESTIMATIVA DE ÂNGULO PARA POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; XIAOXIA ZHANG; TAESANG YOO; RAJAT PRAKASH
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/047257 de 24/08/2021
(87) WO 2022/051127 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003247-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 19/08/2020 US 63/067,545
(51) G01N 21/79 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)
(54) ANALISADOR AUTOMATIZADO EM TEMPO REAL DE PH DE PASTA MINERAL E DE ÁGUA DE PROCESSO, ANALISADOR DE TITULAÇÃO VOLUMÉTRICA QUANTITATIVA, E ANALISADOR DE DUREZA DE LÍQUIDOS
(71) THE SASKATCHEWAN RESEARCH COUNCIL (CA)
(72) RUIJUN SUN; DAVID WILLIAMS; LESLEY MCGILP
(85) 22/02/2023
(86) PCT CA2021/051145 de 18/08/2021
(87) WO 2022/036450 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003249-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 US 63/068,828
(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PORTÁTIL, REGULADOR E APARELHO PARA ARMAZENAR FLUIDOS
(71) JARVIS B. JENKINS (US)
(72) JARVIS B. JENKINS
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/046797 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040485 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003253-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2021
(30) 25/08/2020 US 63/070,105
(51) H04N 21/222 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2665 (2011.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAR E GERENCIAR DECODIFICADORES DE RECEPTORES INTEGRADOS
(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(72) ERIK ELSTERMANN; JOHN SCHUMATE; ROBERT SEYMOUR; TODD KASSMAN; MICHAEL CASTELOES; MARK SCHAFFER
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/024911 de 30/03/2021
(87) WO 2022/046175 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003256-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,584
(51) G06F 19/00 (1995.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANÁLISE E PREVISÃO DE METABÓLITO IMPLEMENTADAS POR COMPUTADOR PARA INDIVÍDUOS ANIMAIS
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) KEVIN FREEMAN; JOSHUA CLAYPOOL; GHISLAIN SCHYNS; RICARDO SFRISO
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/047258 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046708 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003316-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 18/09/2020 US 17/025,948
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO ACIONADO POR PRESSÃO PARA CONJUNTOS INTRAVENOSOS POR GRAVIDADE
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) SRIDHAAR NANDAKUMAR; RAHUL PUTHUKKAD
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/050539 de 15/09/2021
(87) WO 2022/060895 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003413-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 09/09/2020 US 63/076,358; 22/09/2020 US 63/081,886; 30/08/2021 US 17/461,670
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) PROGRAMANDO ESTAÇÕES NÃO CABEADAS DENTRO DE UM PERÍODO DE SERVIÇO DE TEMPO DE ATIVAÇÃO DESEJADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) GEORGE CHERIAN; ALFRED ASTERJADHI; YANJUN SUN; SAI YIU DUNCAN HO; ABHISHEK PRAMOD PATIL
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/048431 de 31/08/2021
(87) WO 2022/055754 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003421-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(30) 17/09/2020 EP 20306041.3
(51) A61B 3/06 (2006.01), A61B 5/378 (2021.01), G02C 7/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DO OFUSCAMENTO DE DESCONFORTO E/OU INCAPACIDADE DE INDIVÍDUO
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) GUILLAUME GIRAUDET; ELISA TARTAGLIA; ANNE-CATHERINE

	SCHERLEN; STÉPHANE PERROT; MARIE DUBAIL (85) 24/02/2023 (86) PCT EP2021/075538 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058456 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 003437-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/071,999 (51) E04C 2/20 (2006.01), B29C 44/20 (2006.01), B29C 44/28 (2006.01), B29C 44/30 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE PLACA DE ESPUMA ASSISTIDO POR VISÃO COMPUTACIONAL (71) STEPAN COMPANY (US) (72) DANIEL YOCIUS; DAVID NORBERG; SEAN O'CUANAIGH (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/047861 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047102 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003439-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/071,584 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, ARTIGOS CATALÍTICOS, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE E MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE (71) BASF CORPORATION (US) (72) SHIANG SUNG; JEFFREY B. HOKE; MARKUS KOEGEL (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/047912 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047134 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003442-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 28/08/2020 CN 202010885424.6 (51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE TREM, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) HANG YAN; KAIKUO ZHUO; WEIHUA LIU (85) 24/02/2023 (86) PCT CN2021/114354 de 24/08/2021

(87) WO 2022/042560 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003445-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 04/09/2020 FR FR2008989
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA DE GRANDE DIMENSÃO
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) PHILIPPE JOHNSON; NIZAR DIDANE
(85) 24/02/2023
(86) PCT FR2021/051509 de 02/09/2021
(87) WO 2022/049347 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003447-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 US 17/003,558; 15/10/2020 FR 2010548
(51) A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DE CABELOS, MÉTODO PARA TRATAR OS CABELOS E MÉTODO PARA CLAREAR OS CABELOS
(71) L'OREAL (FR)
(72) DEREK HENRY; ANDREA MICHELLE ELSEN; SIMON PIERRE DONCK; MICHAEL DEGEORGE
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047821 de 26/08/2021
(87) WO 2022/047081 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003451-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,775
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), F04B 7/06 (2006.01), F04B 9/04 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01)
(54) BOMBA DE MEDIÇÃO ROTACIONAL COM INTERTRAVAMENTO DE VÁLVULA ALTERNADORA ACIONADA POR CAME
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) ALESSANDRO E. PIZZOCHERO
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/052324 de 28/09/2021
(87) WO 2022/047434 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003454-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2021
(30) 28/08/2020 CN 202010887526.1
(51) H04L 5/00 (2006.01), G06F 11/10 (2006.01), H03M 13/15 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) LEI ZHANG; LEI WANG
(85) 24/02/2023
(86) PCT CN2021/110033 de 02/08/2021
(87) WO 2022/042215 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003456-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,772
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01)
(54) PERÍODO DE GUARDA APRIMORADO ENTRE RECURSOS DE SRS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ANDREAS NILSSON; SVEN JACOBSSON; ROBERT MARK HARRISON; ELEFTHERIOS KARIPIDIS
(85) 24/02/2023
(86) PCT IB2021/057963 de 31/08/2021
(87) WO 2022/043970 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003463-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 31/08/2020 EP 20193658.0; 23/10/2020 EP 20203513.0
(51) G06Q 50/02 (2012.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA VALIDAR UMA OPERAÇÃO DE CULTIVO AGRÍCOLA, DISPOSITIVO DE VALIDAÇÃO, MÁQUINA PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE CULTIVO AGRÍCOLA E PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) THOMAS LECHNER; CLEMENS VON HARDENBERG; MARCEL ENZO GAUER; STEFAN HANEBRINK; MARIA TACKENBERG; OLE JANSSEN
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073773 de 27/08/2021
(87) WO 2022/043510 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003606-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,625
(51) C12N 9/50 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(54) PROTEASE RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, SEQUÊNCIA POLINUCLEOTÍDICA RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PROTEASE

RECOMBINANTE E PARA TRATAR E/OU PREVENIR OS SINTOMAS DE INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA, E, USO
(71) CODEXIS, INC. (US) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (US)
(72) CHINPING CHNG; NIKKI DELLAS; RAVI DAVID GARCIA; MOULAY HICHAM ALAOUI ISMAILI; KRISTEN JEAN VALLIEU; KERRYN MCCLUSKIE
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/048105 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047262 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003613-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 15/09/2020 CZ PV 2020-513
(51) H05H 1/34 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA UMA TOCHA DE ARCO DE PLASMA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA TOCHA DE ARCO DE PLASMA
(71) THERMACUT, K.S. (CZ)
(72) ZDENEK LAPCIK; TOMAS KUSAK
(85) 27/02/2023
(86) PCT CZ2021/050096 de 09/09/2021
(87) WO 2022/057959 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003614-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 RU 2020128658
(51) A61K 39/125 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) DOMÍNIO DE LIGAÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CASSETE E VETOR DE EXPRESSÃO, VÍRUS RECOMBINANTE E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VACINA BASEADA EM AAV5 PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE ESPECÍFICA AO SARS-COV-2 E/OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS RELACIONADA AO SARS-COV-2
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)
(72) PROKOFYEV, ALEXANDER VLADIMIROVICH; GERSHOVICH, PAVEL MIKHAILOVICH; STRELKOVA, ANNA NIKOLAEVNA; SPIRINA, NATALIA ALEKSANDROVNA; KONDINSKAIA, DIANA ALEKSANDROVNA; IAKOVLEV, PAVEL ANDREEVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH
(85) 27/02/2023
(86) PCT RU2021/050279 de 27/08/2021
(87) WO 2022/045935 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003616-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 10/09/2020 IN 202021039124

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; MOHAMMAD TAREK FAHIM
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/046427 de 18/08/2021
(87) WO 2022/055675 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003622-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 27/08/2020 KR 10-2020-0108276; 13/11/2020 KR 10-2020-0152184
(51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE PICO RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR E USO DO POLINUCLEOTÍDEO
(71) CELLID CO., LTD. (KR)
(72) CHANG-YUIL KANG; SEUNG-PHIL SHIN; KWANG-SOO SHIN; TAE-GWON OH
(85) 27/02/2023
(86) PCT KR2021/011512 de 27/08/2021
(87) WO 2022/045827 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003624-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,718; 27/08/2021 US 63/238,103
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE SUPORTE À DECISÃO COMPUTADORIZADA E DISPOSITIVO MÉDICO PARA MONITORAMENTO E CUIDADO DE CONDIÇÃO RESPIRATÓRIA
(71) PFIZER INC. (US) ; SHYAMAL PATEL (US) ; PAUL WILLIAM WACNIK (US) ; KARA CHAPPIE (US) ; ROBERT MATHER (US) ; BRIAN TRACEY (US) ; MARIA DEL MAR SANTAMARIA SERRA (US)
(72) SHYAMAL PATEL; PAUL WILLIAM WACNIK; KARA CHAPPIE; ROBERT MATHER; BRIAN TRACEY; MARIA DEL MAR SANTAMARIA SERRA
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/048242 de 30/08/2021
(87) WO 2022/047311 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003628-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/04/2021
(30) 31/08/2020 US 17/008,402
(51) H04B 10/61 (2013.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

CONTENDO INSTRUÇÕES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WING CHAU NG; XUEFENG TANG; ZHUHONG ZHANG
(85) 27/02/2023
(86) PCT CN2021/085486 de 03/04/2021
(87) WO 2022/041735 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003643-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,641
(51) C12N 9/26 (2006.01)
(54) AMILASE RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA AMILASE RECOMBINANTE E PARA TRATAR E/OU PREVENIR OS SINTOMAS DE INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA, E, USO
(71) CODEXIS, INC. (US) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHINPING CHNG; NIKKI DELLAS; DA DUAN; RAVI DAVID GARCIA; HARVINDER CHAGGER MANIAR
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/048108 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047264 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003644-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 28/08/2020 IT 102020000020620
(51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01)
(54) SENSOR, SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO E MÁQUINA DE FUNDIÇÃO
(71) ERGOLINES LAB S.R.L. (IT)
(72) SABRINA STROLEGO; STEFANO DE MONTE; STEFANO SPAGNUL
(85) 27/02/2023
(86) PCT EP2021/000088 de 29/07/2021
(87) WO 2022/042869 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003645-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 10/09/2020 US 17/017,239
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), H03F 3/26 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01)
(54) COMPENSAÇÃO DE QUEDA DE TENSÃO DE MODO COMUM DE SAÍDA DE AMPLIFICADOR DE DETECÇÃO DEVIDO A DERIVAÇÕES DE EQUALIZADOR DE FEEDBACK DE DECISÃO (DFE)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YING DUAN; JING WU; ZHI ZHU
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/047115 de 23/08/2021
(87) WO 2022/055697 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003649-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,706
(51) A01B 79/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE DADOS PARA UMA COMUNIDADE DE AGRONOMIA
(71) NUTRIEN AG SOLUTIONS, INC. (US)
(72) PAUL S. MILLER; PATRICK A. MORSE; ANDREW AYERS; JOSHUA O'NEAL
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/047721 de 26/08/2021
(87) WO 2022/047009 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003652-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 27/08/2020 KR 10-2020-0108861
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO PEPTÍDICA PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER
(71) HLB SCIENCE INC. (KR)
(72) YEONG MIN PARK; WAHN SOO CHOI; SEUNG-HYUN LEE; IN DUK JUNG; YONG JOO KIM; SEUNG JUN LEE; SUNG MIN KIM; MI SUK LEE; HEE JO PARK; SEUNG PYO CHOI; MINHO MOON; SOO JUNG SHIN; SUJIN KIM; YONG HO PARK; JAE-YONG PARK; KUN HO LEE
(85) 27/02/2023
(86) PCT KR2021/011386 de 25/08/2021
(87) WO 2022/045775 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003653-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 01/09/2020 EP 20193942.8
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)
(54) FOLHA COMPÓSITA DE POLIURETANO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESSA FOLHA COMPÓSITA E USO DA MESMA NA FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE MÉDICO
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) NOEL. L. DAVISON; MANDY MARIA JOZEFINA WIERMANS; NICOLAES HUBERTUS MARIA DE BONT; MARK KENNETH HAZZARD
(85) 27/02/2023
(86) PCT EP2021/073912 de 30/08/2021
(87) WO 2022/049038 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003654-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 31/08/2020 IT 102020000020662
(51) C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)
(54) ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, E DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO MULTICAMADAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) THOMAS MOSCIATTI; CECELIA GIROTTI; CARSTEN BERGHAUS; HANS KRAMER
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/047052 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046582 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003655-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 31/08/2020 CN 202010897996.6
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAL, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) QI FENG; YUANZHOU HU; GAONING HE; JIANMIN LU
(85) 27/02/2023
(86) PCT CN2021/112601 de 13/08/2021
(87) WO 2022/042343 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003688-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/078,211; 27/10/2020 US 63/106,302; 06/05/2021 US 63/185,357
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS, TERAPIAS E USOS PARA TRATAR CÂNCER
(71) PFIZER INC. (US)
(72) NATHALIE ANNIE BARDY BOUXIN; ELOISA VIRGINIA BARRY; JOHN

	ANDREW BLAKE-HASKINS; GEOFFREY WING-LYNN CHAN; JEFFREY CHOU; MOHAMED A. ELMELIEGY; HEIKE IRIS KRUPKA; KAI HSIN LIAO; ERIK RENE VANDENDRIES; ANDREA VIQUEIRA; PAUL STEPHEN WISSEL; ANNE YVER (85) 28/02/2023 (86) PCT IB2021/058229 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053990 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 003689-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2021 (30) 18/09/2020 EP 20306050.4 (51) G06K 19/077 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), G06M 1/00 (2006.01), G16H 20/17 (2018.01), G06K 7/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE MÉDICO QUE COMPREENDE UMA ETIQUETA RFID PARA IDENTIFICAÇÃO REMOTA (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR) ; BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) CÉDRIC RIVIER; NICOLAS EUVRARD (85) 28/02/2023 (86) PCT EP2021/075395 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058394 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 003691-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2021 (30) 17/09/2020 GB 2014639.5 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) MELHORIAS EM, OU RELACIONADAS A, COMPOSTOS ORGÂNICOS (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) ALEXANDER SPENCER POPE; ANNE-SYLVIE SELEZNEFF; PHILIPPE BLONDEAU (85) 28/02/2023 (86) PCT EP2021/051458 de 22/01/2021 (87) WO 2022/058048 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 003693-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2021 (30) 09/09/2020 US 17/015,486 (51) H03K 17/06 (2006.01), H03K 17/14 (2006.01), G06F 1/3287 (2019.01), H03K 19/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS QUE FORNECEM REDUÇÃO DE VAZAMENTO PARA DOMÍNIOS COM PORTADORES DE ENERGIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GIBY SAMSON; FOUA VANG; RAMAPRASATH VILANGUDIPITCHAI; SEUNG HYUK KANG; VENUGOPAL BOYNAPALLI

(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/048867 de 02/09/2021
(87) WO 2022/055787 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003702-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 04/09/2020 FR FR2008990
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA DE ALTA POTÊNCIA
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) PHILIPPE JOHNSON; NIZAR DIDANE
(85) 28/02/2023
(86) PCT FR2021/051507 de 02/09/2021
(87) WO 2022/049345 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003704-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,727; 12/08/2021 US 17/400,802
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA UM REPORTE HARQ-ACK/NACK IMPOSTA POR RETARDO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AHMED ELSHAFIE; YI HUANG; HWAN JOON KWON
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/045993 de 13/08/2021
(87) WO 2022/055663 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003705-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 04/09/2020 FR FR2008993
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA COM TOPO LEVE
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) PHILIPPE JOHNSON; NIZAR DIDANE
(85) 28/02/2023
(86) PCT FR2021/051508 de 02/09/2021
(87) WO 2022/049346 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003708-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 03/09/2020 EP 20194359.4

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU DE CUIDADOS DIÁRIOS, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ABSORVENTE DE ULTRAVIOLETA DISPERSA EM ÁGUA
(71) BASF SE (DE)
(72) MYRIAM SOHN; STANISLAW KRUS; JULIE GRUMELARD
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/074191 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049162 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003711-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 02/09/2020 AU 2020903133
(51) G01N 23/221 (2006.01), G21G 1/12 (2006.01), G01N 23/2208 (2018.01)
(54) MELHORAMENTOS EM MEDIÇÕES DE ANÁLISE DE ATIVAÇÃO GAMA
(71) CHRYSOS CORPORATION LIMITED (AU)
(72) JAMES TICKNER
(85) 28/02/2023
(86) PCT AU2021/051021 de 02/09/2021
(87) WO 2022/047537 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003713-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 02/09/2020 CN 202010912005.7
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CARREGAMENTO DE IMPLANTE E DISPOSITIVO MÉDICO
(71) SHANGHAI MICROPORT CARDIOFLOW MEDTECH CO., LTD. (CN)
(72) LIN TAO; JINGYI ZHANG; BAOZHU GUI; GUOMING CHEN
(85) 28/02/2023
(86) PCT CN2021/108774 de 27/07/2021
(87) WO 2022/048349 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003714-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,776
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO DE RODA DE VEÍCULO, E, SISTEMA PARA LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO DE RODA DE VEÍCULO
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(72) TERENCE E. WEI; THOMAS A. SAMS

(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/043588 de 29/07/2021
(87) WO 2022/051044 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003716-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,879; 10/09/2021 US 17/471,346
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ATRIBUIR RECURSOS DE DOMÍNIO DE TEMPO PARA CONJUNTOS DE UM OU MAIS SÍMBOLOS OFDM CONTÍGUOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YI HUANG; JUAN MONTOJO; WANSHI CHEN; PETER GAAL; TINGFANG JI
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/049823 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056237 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003717-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2021
(30) 01/09/2020 KR 10-2020-0111293; 01/04/2021 KR 10-2021-0042812
(51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
(54) MATERIAL PARA ESTAMPAGEM A QUENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL PARA ESTAMPAGEM A QUENTE
(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(72) NU RI SHIN; HUN CHUL KANG; JI HEE SON; BYOUNG HOON KIM
(85) 28/02/2023
(86) PCT KR2021/007161 de 08/06/2021
(87) WO 2022/050536 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003725-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2021
(30) 11/09/2020 CN 202010955301.5; 30/12/2020 CN 202011628940.7
(51) G06F 3/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO ATIVO-ATIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MESMO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANG DU; YUJIA WENG; XIAOHUA LI; PENG ZHANG
(85) 28/02/2023
(86) PCT CN2021/117843 de 11/09/2021
(87) WO 2022/053033 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 003726-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,056
(51) C05C 9/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(54) GRÂNULO DE FERTILIZANTE, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MATERIAL REVESTIDO
(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(72) JAMES HAIGH; GANESH KANNAN
(85) 28/02/2023
(86) PCT IB2021/057915 de 30/08/2021
(87) WO 2022/049476 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003728-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 09/09/2020 LU LU102057
(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM ALTO-FORNO PARA PRODUZIR FERRO-GUSA E INSTALAÇÃO DE ALTO-FORNO PARA PRODUZIR FERRO-GUSA
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) CRISTIANO CASTAGNOLA; LORENZO MICHELETTI; KLAUS PETER KINZEL; MIRIAM VALERIUS
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/074749 de 09/09/2021
(87) WO 2022/053537 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 003730-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 14/09/2020 CN 202010962076.8; 22/04/2021 CN 202110438110.6; 23/06/2021 CN 202110699686.8
(51) C01B 37/04 (2006.01), C01B 37/08 (2006.01), C01B 39/54 (2006.01)
(54) PENEIRA MOLECULAR SCM-34, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) WEIMIN YANG; JIAN QIAO; ZHIQING YUAN; ZHENDONG WANG; JIAWEI TENG; WEICHUAN TAO; WENHUA FU; SONGLIN LIU
(85) 28/02/2023
(86) PCT CN2021/117344 de 09/09/2021
(87) WO 2022/052967 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 003731-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2021
(30) 03/09/2020 EP 20194362.8
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU DE CUIDADOS DIÁRIOS, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DISPERSA EM ÁGUA ABSORVENTE DE ULTRAVIOLETA
(71) BASF SE (DE)
(72) MYRIAM SOHN; STANISLAW KRUS; JULIE GRUMELARD
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/074192 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049163 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003732-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2021
(30) 01/09/2020 KR 10-2020-0111292; 01/04/2021 KR 10-2021-0042818
(51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01)
(54) MATERIAL PARA ESTAMPAGEM A QUENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL PARA ESTAMPAGEM A QUENTE
(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(72) NU RI SHIN; HUN CHUL KANG; JI HEE SON; BYOUNG HOON KIM
(85) 28/02/2023
(86) PCT KR2021/007158 de 08/06/2021
(87) WO 2022/050535 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003733-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 03/09/2020 IT 102020000020926
(51) D21F 3/02 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01)
(54) PRENSA DE SAPATA PARA PAPEL E MÉTODO RELACIONADO
(71) A.CELLI PAPER S.P.A. (IT)
(72) FABRIZIO TONELLO; ALESSANDRO ALBANO
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/072391 de 11/08/2021
(87) WO 2022/048877 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003735-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,356
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21C 41/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE COBRE-64 NÃO ADICIONADO AO VEÍCULO

(71) CURIUM US LLC (US)
(72) DAVID PIPES; LAUREN RADFORD; WILLIAM UHLAND; BRIAN REGNA; CRAIG BRUNKHORST
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/049039 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051608 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003736-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 08/09/2020 US 63/075,697
(51) A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO SISTÊMICA DO VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO EXPRESSANDO G-SARCOGLICANA E O TRATAMENTO DA DISTROFIA MUSCULAR
(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) LOUISE RODINO-KLAPAC; ERIC POZSGAI
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/048957 de 03/09/2021
(87) WO 2022/055791 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003743-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,251
(51) A01M 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE ARTRÓPODES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) CHRISTOPHER LAWRENCE SMITH; BENJAMIN PATRICK HALE; ADAM JAMES BURT; ERIK JOHN HASENOEHRL; DANILO ROSSI; ANDREA PEDROTTI; WALTER SORDO; ALESSIO GIOVANELLI; BRIAN LEE FLOYD; HIROTAKA UCHIYAMA; THOMAS BERNARD WALKER, III; ANTHONY XAVIER JEAN-YVES CLERC
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/047837 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047088 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003744-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 04/09/2020 KR 10-2020-0112843
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07D 241/16 (2006.01)
(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS A DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASE 2
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) SEUNG HYUN YOON; HYUN WOO JOO; BO KYUNG SEO; EUN JIN LEE; JIN YOUNG JUNG; SU YOUNG YOON; WOO YOUNG CHO
(85) 28/02/2023
(86) PCT KR2021/011906 de 03/09/2021
(87) WO 2022/050749 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003747-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 08/09/2020 JP 2020-150739
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE E PROGRAMA
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROHIKO INOHIZA
(85) 28/02/2023
(86) PCT JP2021/028363 de 30/07/2021
(87) WO 2022/054454 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003758-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 02/09/2020 GB 2013756.8
(51) C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS REGULADORES DO CRESCIMENTO DE PLANTAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) MATHILDE DENISE LACHIA; ALAIN DE MESMAEKER; ALEXANDRE FRANCO JEAN CAMILLE LUMBROSO; ROMAN STAIGER
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/073616 de 26/08/2021
(87) WO 2022/048988 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003762-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 ZA 2020/05406
(51) B01D 43/00 (2006.01), E02F 3/92 (2006.01), E02F 3/88 (2006.01), B65G 33/00 (2006.01)
(54) ESCAVADORA DE ÁGUA
(71) ALEXEI EGMAR KRASS DE KRASSNOKUTSKI (ZA)
(72) ALEXEI EGMAR KRASS DE KRASSNOKUTSKI
(85) 28/02/2023
(86) PCT IB2021/057935 de 31/08/2021

	(87) WO 2022/043963 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003767-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 08/09/2020 EP 20305991.0 (51) G02C 7/08 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (54) ELEMENTO DE LENTE COMPREENDENDO UM ELEMENTO ÓPTICO ATIVÁVEL (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) CLAUDINE BIVER; SAMUEL ARCHAMBEAU (85) 28/02/2023 (86) PCT EP2021/074705 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053511 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 003769-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2021 (30) 17/09/2020 US 63/079,852 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 47/42 (2017.01) (54) USO DE TENSOATIVO COM FORMULAÇÕES DE DOSAGEM A BASE DE GELATINA DE PEIXE DE ALTO PESO MOLECULAR PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE FLUXO (71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB) (72) LEON PAUL GROTHER (85) 28/02/2023 (86) PCT EP2021/075710 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058556 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 003776-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2021 (30) 15/09/2020 DE 10 2020 124 037.6 (51) A01D 17/00 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DETERMINAR O ESTADO DE SAFRA COLHIDA TRANSPORTADA ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE TUBÉRCULOS (71) GRIMME LANDMASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE) (72) DANIEL BÖSENBERG; WOLFRAM STROTHMANN (85) 28/02/2023 (86) PCT EP2021/075348 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058359 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 003778-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021

(30) 04/09/2020 EP 20194676.1
(51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAR UMA MOLÉCULA DE INTERESSE DE UM AGENTE ANTIESPUMANTE EM UM CALDO DE FERMENTAÇÃO, E, PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MOLÉCULA DE INTERESSE DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO
(71) BASF SE (DE)
(72) SEBASTIAN SCHOOF; THOMAS KAEDING; RONJA MUENKEL
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/074332 de 03/09/2021
(87) WO 2022/049228 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003780-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 01/09/2020 KR 10-2020-0111084
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE L-VALINA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-VALINA USANDO O MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JIN SOOK CHANG; SEON HYE KIM; BYOUNG HOON YOON; JU-YEON KIM; HYUNG JOON KIM; SUN HYOUNG CHOI
(85) 28/02/2023
(86) PCT KR2021/011717 de 01/09/2021
(87) WO 2022/050671 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003782-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,044
(51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ELEVAR UMA COLUNA TUBULAR A PARTIR DE UM FURO DE POÇO
(71) AARBAKKE INNOVATION, AS (NO)
(72) HENNING HANSEN
(85) 28/02/2023
(86) PCT IB2021/057683 de 20/08/2021
(87) WO 2022/049446 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003784-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,377; 21/05/2021 US 63/191,611
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) SISTEMA CRISPR-CAS (CASMINI) EM MINIATURA SINTÉTICO PARA

ENGENHARIA DE GENOMA EUCARIÓTICO
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(72) LEI S. QI; XIAOSHU XU
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/048362 de 31/08/2021
(87) WO 2022/051250 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003786-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,441; 07/09/2021 US 17/467,659
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) MEDIÇÃO DE SÍMBOLO SELETIVO PARA POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/049333 de 08/09/2021
(87) WO 2022/055907 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003792-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,521
(51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE SULFAMOIL UREIA CONTENDO PORÇÃO ALQUIL-OXACICLOALQUILA E USOS DOS MESMOS
(71) NODTHERA LIMITED (GB)
(72) MARK G. BOCK; DAVID HARRISON; JANE E. SCANLON
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/049001 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051582 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003795-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,901; 19/08/2021 US 63/235,060
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO NO PONTO DE ATENDIMENTO
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) GEOFFREY COLIN WISE; KAI ZHENG; BRYAN ANDREW CLICK; STEFAN THOMAS YOHE; LORENZO MYLES PAREDES PESINO; HEMANTH KUMAR AMARCHINTA; ADAM DANIEL FARCHONE
(85) 28/02/2023

(86) PCT US2021/047951 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047155 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003801-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 01/09/2020 US 63/072,969; 13/07/2021 US 63/221,099
(51) A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/11 (2016.01), A23D 9/013 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ISOLADAS A PARTIR DE TAMAREIRA
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
(72) KOLTAI, HINANIT; NAMDAR, DVORA
(85) 28/02/2023
(86) PCT IL2021/051075 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049578 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003805-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2021
(30) 08/09/2020 JP 2020-150804
(51) C10M 125/00 (2006.01), C10M 125/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) KENGO SUZUKI
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/074452 de 06/09/2021
(87) WO 2022/053424 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003806-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 11/09/2020 IT 102020000021541
(51) F16F 9/02 (2006.01)
(54) MOLA DE GÁS E SISTEMA DE SEGURANÇA RELATIVA
(71) CAPPELLER FUTURA S.R.L. (IT)
(72) ALESSANDRO CAPPELLER
(85) 28/02/2023
(86) PCT IT2021/050274 de 07/09/2021
(87) WO 2022/054116 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003807-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 18/09/2020 JP 2020-157398; 28/07/2021 JP 2021-122893

(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE AMINA
(71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP) ; CARNA BIOSCIENCES, INC. (JP)
(72) SHINGO TOJO; DAISUKE URABE; HITOSHI WATANABE; WATARU KAWAHATA; HIDEKI MORIYAMA; YUKO ASAMITSU
(85) 28/02/2023
(86) PCT JP2021/034327 de 17/09/2021
(87) WO 2022/059779 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003811-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2021
(30) 12/11/2020 US 63/112,893
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) SAL DE 2-[3-({1-[2-(DIMETILAMINO)ETIL]-2-(2,2-DIMETILPROPIL)-1H1,3-BENZODIAZOL-5-IL}SULFONIL)AZETIDIN-1-IL]ETAN-1-OL COM ÁCIDO, FORMA CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DOENÇAS UTILIZANDO O MESMO
(71) ASKAT INC. (JP)
(72) YUKARI INAMI; YOSHIYUKI OKUMURA; TRACY WALKER
(85) 28/02/2023
(86) PCT JP2021/041552 de 11/11/2021
(87) WO 2022/102713 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 003818-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2021
(30) 21/10/2020 EP 20202954.2
(51) H01H 9/00 (2006.01), H01H 3/44 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO PARA UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA, COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA E MÉTODO PARA COMUTAR UMA CONEXÃO DE DERIVAÇÃO DE UM COMUTADOR DE

DERIVAÇÃO EM CARGA
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) GEORGI MANEV; TODOR KOKEV; ANGEL MIHAYLOV
(85) 01/03/2023
(86) PCT EP2021/066664 de 18/06/2021
(87) WO 2022/083902 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 003819-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 01/09/2020 SE 2051028-5
(51) D21H 25/04 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PAPEL VITRIFICADO DE MÁQUINA COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA E UM PAPEL VITRIFICADO DE MÁQUINA
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; ANNA KAUPPI; JUHA KORVENNIEMI; JUKKA KANKKUNEN
(85) 01/03/2023
(86) PCT IB2021/057941 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049483 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003821-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 01/09/2020 SE 2051027-7
(51) D21H 25/04 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PAPEL VITRIFICADO DE MÁQUINA DE CAMADA MÚLTIPLA COMPREENDENDO FIBRAS DE CELULOSE ALTAMENTE REFINADAS E UM PAPEL VITRIFICADO DE MÁQUINA DE CAMADA MÚLTIPLA PRODUZIDO
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; ANNA KAUPPI; JUKKA KANKKUNEN; JUHA KORVENNIEMI
(85) 01/03/2023
(86) PCT IB2021/057942 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049484 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003823-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 01/09/2020 SE 2051031-9
(51) D21H 11/18 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21F 1/02 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21F 1/08 (2006.01), D21F 1/20 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA COMPREENDENDO

FIBRAS DE CELULOSE ALTAMENTE REFINADAS
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ANNA KAUPPI; ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; JUKKA KANKKUNEN; MIKAEL HJERPE; JUHA KORVENNIEMI
(85) 01/03/2023
(86) PCT IB2021/057939 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049481 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003825-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 01/09/2020 SE 2051029-3
(51) D21H 11/18 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), D21F 11/08 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)
(54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS QUE COMPREENDE A MFC
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; ANNA KAUPPI; KATJA LYYTIKÄINEN; JUKKA KANKKUNEN; JUHA KORVENNIEMI
(85) 01/03/2023
(86) PCT IB2021/057940 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049482 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003831-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 04/09/2020 EP 20194548.2
(51) A61C 3/02 (2006.01), A61C 3/12 (2006.01), A61B 17/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EQUILÍBRIO PARA UMA MICROSSERRA
(71) BIEN-AIR HOLDING SA (CH)
(72) SAMUEL MOSIMANN
(85) 01/03/2023
(86) PCT EP2021/074231 de 02/09/2021
(87) WO 2022/049178 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003832-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 02/09/2020 KR 10-2020-0111966
(51) C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INOVADORES COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(72) CHANG SIK LEE; JUNG TAEK OH; HOKEUN YUN; HYESEUNG SONG; HYUNJIN MICHAEL KIM
(85) 01/03/2023

	(86) PCT IB2021/057975 de 01/09/2021 (87) WO 2022/049496 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003834-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2021 (30) 02/09/2020 US 63/073,843 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (54) GENES RPGRORF15 OTIMIZADOS POR CÓDON E USOS DOS MESMOS (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US) (72) DAVID H. KIRN; MELISSA A. KOTTERMAN; DAVID SCHAFFER; PETER FRANCIS (85) 01/03/2023 (86) PCT US2021/048267 de 30/08/2021 (87) WO 2022/051232 de 10/03/2022
(21) BR 21 2022 014948-0 U2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2021 (30) 10/09/2020 CN 202021975437.4 (51) B63B 35/44 (2006.01), H02S 20/00 (2014.01), H02S 10/00 (2014.01) (54) USINA DE POTÊNCIA FLUTUANTE E APARELHO DE MANCAL DA MESMA (71) SUNGROW FPV SCI. & TECH. CO., LTD. (CN) (72) CHENGLIN YANG; TAO MA; JIANG SU; HAO WU; LIHUA WANG; XIAORUI LI (85) 28/07/2022 (86) PCT CN2021/114699 de 26/08/2021 (87) WO 2022/052813 de 17/03/2022
(21) BR 21 2022 016860-3 U2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2020 (30) 08/09/2020 CN 202010931822.7 (51) B65D 47/34 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01) (54) BOMBA DE ASPERSÃO DE GATILHO TOTALMENTE PLÁSTICA (71) MAJESTY PACKAGING SYSTEMS LIMITED (CN) (72) PEIHUI LIANG; MAOYONG ZHU; YONGLEI ZHANG; JUN LI (85) 24/08/2022 (86) PCT CN2020/122165 de 20/10/2020 (87) WO 2022/052217 de 17/03/2022
(21) PI 0913460-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2009

(30) 11/09/2008 US 61/095,962
(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 5/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROVER UM CONJUNTO DE INDICADORES ESPACIAIS NA BASE DE UM SINAL DE MICROFONE E APARELHO PARA PROVER UM SINAL DE ÁUDIO DE DOIS CANAIS E UM CONJUNTO DE INDICADORES ESPACIAIS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) CHRISTOF FALLER
(85) 11/03/2011
(86) PCT EP2009/006457 de 04/09/2009
(87) WO 2010/028784 de 18/03/2010

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2023 000836-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 20/04/2021

(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) ; VOITH PATENT GMBH (DE)

(86) PCT EP2021/060233 de 20/04/2021

(87) WO 2021/228514 de 18/11/2021

Como não é possível determinar causa além do ponto facultativo ocorrido em data anterior ao prazo final, entende-se que tal motivo não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2° da LPI para uma ação que deveria ocorrer em 16/11/2021. Também pode-se considerar que o pedido de restabelecimento de direito não encontra-se devidamente instruído conforme determinam os art 22 e 24 da Portaria INPI 39/2021, pois não houve comprovação de fatos que justificassem o atraso para o requerimento de entrada na fase nacional a partir do dia 16/11/2022. Diante do exposto, em respeito ao Art 24 §1º, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido por estar em desacordo com a legislação vigente.

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 2022 026489-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/06/2021
(71) PROTEON PHARMACEUTICALS S.A. (PL)
(86) PCT PL2021/050047 de 28/06/2021
(87) WO 2021/262019 de 30/12/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/PL2021/050047 de 26/06/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

(21) BR 11 2022 027052-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 27/08/2021
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(86) PCT US2021/047978 de 27/08/2021
(87) WO 2022/055726 de 17/03/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional Xiangyuan Yang e o constante no formulário da petição inicial Xiangyaun Yang uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

---

(21) BR 11 2023 000437-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/07/2021
(71) UOP LLC (US)
(86) PCT US2021/070837 de 07/07/2021
(87) WO 2022/011385 de 13/01/2022
1) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade que consta na publicação internacional WO/2022/011385 de 13/01/2022 como 63/050,704 e o constante da petição inicial nº 870230002590 de 10/01/2023 como US 63/050,704, que também diverge da constante na declaração apresentada. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, o documento de cessão traduzido conforme determina o Art 21 da Portaria 39 de 23/08/2021 uma vez

	que na petição n° 870230002590 de 10/01/2023 foi apresentado somente documento sem estar em língua vernácula. A tradução pode ser simples, sem necessidade de notarização ou legalização da mesma.
(21) BR 11 2023 000442-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/07/2021 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (86) PCT US2021/041041 de 09/07/2021 (87) WO 2022/011228 de 13/01/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico dos co-titulares SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, SCHLUMBERGER CANADA LIMITED e SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER da prioridade US 62/705,673 de 10/07/2020 para o depositante do PCT SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. de modo que ele tenha o direito de reivindicá-la sozinho na fase nacional brasileira, conforme determinado pelas Regras 4.17(iii) e Regra 51bis.1(a)(iii) do Regulamento de Execução do PCT.
(21) BR 11 2023 000575-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/08/2021 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (86) PCT US2021/045019 de 06/08/2021 (87) WO 2022/035704 de 17/02/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas páginas das reivindicações emendadas uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230003234 de 12/01/2023 encontra-se fora da norma. A página deve ser identificada somente por REIVINDICAÇÕES.
(21) BR 11 2023 000578-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/07/2021 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (86) PCT US2021/041406 de 13/07/2021 (87) WO 2022/015715 de 20/01/2022 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 870230009019 de 01/02/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificações no pedido) 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 2023 000622-8	Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/07/2021
(71) DESVAC (FR)
(86) PCT FR2021/051334 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013510 de 20/01/2022
Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade que consta na publicação internacional WO/2022/013510 de 20/01/2022 como FR2007531 e o constante da petição inicial nº 870230003401 de 12/01/2023 como 2007531, que também diverge da constante na declaração apresentada.

---

(21) BR 11 2023 000623-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/07/2021
(71) DESVAC (FR)
(86) PCT FR2021/051330 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013506 de 20/01/2022
Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade que consta na publicação internacional WO/2022/013506 de 20/01/2022 como FR2007535 e o constante da petição inicial nº 870230003402 de 12/01/2023 como 2007535, que também diverge da constante na declaração apresentada.

---

(21) BR 11 2023 000624-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/07/2021
(71) DESVAC (FR)
(86) PCT FR2021/051331 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013507 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000723-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/07/2021
(71) AMGEN INC. (US)
(86) PCT US2021/041625 de 14/07/2021
(87) WO 2022/015853 de 20/01/2022
Apresente relatório descritivo e desenhos traduzidos.

---

(21) BR 11 2023 000788-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/07/2021
(71) SANOTIZE RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (CA)
(86) PCT IB2021/000505 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013614 de 20/01/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/IB2021/000505 de 16/07/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

(21) BR 11 2023 000815-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

	(22) 15/07/2021 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (86) PCT EP2021/069700 de 15/07/2021 (87) WO 2022/013336 de 20/01/2022 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 n° 870230004234 de 16/01/2023 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870230023238 de 20/03/2023
(21) BR 11 2023 000897-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/07/2021 (71) UNIVERSITY OF WYOMING (US) ; HESS CORPORATION (US) (86) PCT US2021/041861 de 15/07/2021 (87) WO 2022/016001 de 20/01/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular para a empresa HESS CORPORATION, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870230023337 de 20/03/2023 não está assinada.
(21) BR 11 2023 000905-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/07/2021 (71) NIDO BIOSCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2021/042355 de 20/07/2021 (87) WO 2022/020342 de 27/01/2022 1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/113,014 de 12/11/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão contendo todas as assinaturas, uma vez que o documento enviado na petição n° 870230004609 de 17/01/2023 não possui a assinatura correspondente ao cessionário.
(21) BR 11 2023 000994-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/07/2021 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA) (86) PCT CA2021/051006 de 20/07/2021 (87) WO 2022/016270 de 27/01/2022 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230023385 de 20/03/2023 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <110>.
(21) BR 11 2023 000997-9	Código 1.5 - Exigências Diversas

	(22) 19/07/2021 (71) RAIL-VEYOR TECHNOLOGIES GLOBAL INC. (CA) (86) PCT CA2021/050991 de 19/07/2021 (87) WO 2022/016258 de 27/01/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão para a prioridade US 63/054,053 de 20/07/2020 contendo todas as assintauras, uma vez que o documento enviado na petição n° 870230005096 de 18/01/2023 não possui a assinatura de todos os inventores, faltando a assinatura correspondente ao inventor WILLIAM JOHN MCCALL. Apresentar também a tradução do mesmo conforme determina o Art 21 da Portaria 39 de 23/08/2021, pois a mesma não foi apresentada juntamente com o documento.
(21) BR 11 2023 001029-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/07/2021 (71) FOG PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2021/042856 de 22/07/2021 (87) WO 2022/020652 de 27/01/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2021/042856 de 22/07/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2023 001884-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/09/2021 (71) BOEGLI-GRAVURES SA (CH) (86) PCT IB2021/058003 de 02/09/2021 (87) WO 2022/049511 de 10/03/2022 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Charles BOEGLI) que consta na publicação internacional WO 2022/049511 e o constante da petição inicial nº 870230008962 .
(21) BR 11 2023 002241-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/08/2021 (71) STAIDSON (BEIJING) BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2021/110429 de 04/08/2021 (87) WO 2022/028444 de 10/02/2022 Explique a divergência no nome do depositante BEIJING SOLOBIO GENETECHNOLOGY CO., LTD. que consta na publicação internacional WO 2022/028444 e o constante da petição inicial nº 870230010706 .
(21) BR 11 2023 003043-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/08/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)

	(86) PCT US2021/046994 de 20/08/2021 (87) WO 2022/040586 de 24/02/2022 Esclareça a omissão de Regis CEBE do quadro de inventores, uma vez que este consta na publicação WO2022/040586 .
(21) BR 11 2023 003098-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/08/2021 (71) UPL LIMITED (IN) (86) PCT IB2021/057548 de 17/08/2021 (87) WO 2022/038502 de 24/02/2022 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de reivindicações contendo a numeração de páginas correta de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.
(21) BR 11 2023 003185-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/08/2021 (71) LAI, CHENG-HSING (TW) (86) PCT CN2021/114100 de 23/08/2021 (87) WO 2022/042491 de 03/03/2022 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.
(21) BR 11 2023 003230-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/08/2021 (71) SUPERBREWED FOOD, INC. (US) (86) PCT IB2021/057696 de 22/08/2021 (87) WO 2022/043847 de 03/03/2022 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Sass SOMEKH) que consta na publicação internacional WO 2022/043847 e o constante da petição inicial nº 870230015041 .
(21) BR 11 2023 003246-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/08/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (86) PCT IB2021/057373 de 10/08/2021 (87) WO 2022/049432 de 10/03/2022 Explique a divergência no nome do depositante SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA que consta na publicação internacional WO 2021/049432 e o

	constante da petição inicial nº 870230015096 .
(21) BR 11 2023 003793-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/09/2021 (71) PHARMABCINE INC. (KR) ; MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL) ; MSD INTERNATIONAL GMBH (CH) (86) PCT IB2021/058043 de 02/09/2021 (87) WO 2022/049526 de 10/03/2022 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230017191 possui o campo <151> fora do formato padrão (dia/mês/ano). Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2022 009148-6

Código 1.5.1 - Publicação Anulada
(22) 02/07/2020
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)
(86) PCT RU2020/050145 de 02/07/2020
(87) WO 2021/096391 de 20/05/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por apresentar erro no conteudo do despacho.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

---

(21) BR 11 2022 021909-1 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 27/04/2021
(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(86) PCT US2021/029437 de 27/04/2021
(87) WO 2021/222279 de 04/11/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2715 de 17/01/2023 pois a documentação solicitada foi enviada entre o agendamento e a publicação da exigência.

---

(21) BR 11 2022 024838-5

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 18/06/2021
(71) AGENSYS, INC. (US) ; SEAGEN INC. (US)
(86) PCT US2021/037994 de 18/06/2021
(87) WO 2021/257938 de 23/12/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2719 de 14/02/2023, pois a coplementação solicitada foi enviada através de petição 260 após a publicação da exigência.

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 014108-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/07/2021 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)
(21) BR 10 2022 012159-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2022 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)
(21) BR 10 2022 018836-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 022792-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; ASSOCIACAO SAO BENTO DE ENSINO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 024029-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2022 024466-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 024677-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2022 (71) CHRISTIANE DIAS MAUÉS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 025213-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2022 (71) TRACELESS MATERIALS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 025477-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)
(21) BR 10 2022 025618-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) MARCELA SABIA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025862-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 025972-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 025979-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS)

(21) BR 10 2022 026159-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2022 026171-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFROBRASILEIRA - UNILAB (BR/CE)
(21) BR 10 2022 026470-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) VEJAX DO BRASIL LTDA (BR/PR) ; MIGUEL ANGELO MASIERO (BR/PR)
(21) BR 10 2022 026584-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026740-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2022 (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2023 000124-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2023 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; INGÁ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 000732-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/01/2023 (71) TUFY LEMOS FILHO (BR/SP) ; MARIA DO ROZARIO DE AZEVEDO MENDES LEMOS (BR/SP) ; VICTOR MENDES LEMOS (BR/SP) ; THAIS MENDES LEMOS TUNES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 000938-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2023

	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 001163-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2023 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 001267-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2023 (71) LANZHOU VETERINARY RESEARCH INSTITUTE CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(21) BR 10 2023 001368-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2023 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (UFMS) (BR/MS) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2023 001376-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2023 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 001420-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2023 (71) RAFAEL VIANA MENDES (BR/ES)
(21) BR 10 2023 001751-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 001767-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2023 (71) ARTUR FERRARI FRANCISCO (BR/RS)
(21) BR 10 2023 001770-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 31/01/2023 (71) ELLO FERTILIZA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 001799-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 002285-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 002305-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2023 002344-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2023 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002350-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2023 (71) SUBITER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002351-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/02/2023 (66) BR 10 2022 021164-7 18/10/2022 (71) JORGE DA COSTA PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 002370-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/02/2023 (71) RODED RECYCLING INDUSTRIES LTD (IL) ; GENIE VENTURES, LLC (US)
(21) BR 10 2023 002399-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 08/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 002439-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) AMARAL MÉTODOS E PROCESSOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 002450-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) JOEL PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002454-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; SOLARIS AGROINDUSTRIA LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 002479-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 002483-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) BIOREFINERY SUSTAINABLE E SOLUTIONS LTDA ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 002495-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) RAFAEL POZZATTI DA SILVA (BR/MT)
(21) BR 10 2023 003041-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) SYSMEX CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2023 003051-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 003057-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 003071-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) ANTONIO ROBERTO DE MORAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003074-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 003088-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) FABIO AUGUSTO CARNEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003103-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) BENELLI ARMI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 003120-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 003137-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 003146-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(21) BR 10 2023 003157-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 003158-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003165-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) FRATINI, ROBERTO (IT)
(21) BR 10 2023 003169-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003172-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) I DE A. SEIXAS JUNIOR (BR/PE) ; ECOFUZION SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003173-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) ATLASPOWER GERENCIADORES DE BATERIAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 003174-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/02/2023 (71) HAROLDO HENRIQUE MUNIZ (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003203-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 003220-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 22/02/2023 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003227-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) GILMAR GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003257-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003270-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2023 003275-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (66) BR 10 2022 003902-0 03/03/2022 (71) PEDRO DA CUNHA FELGA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 003276-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003280-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)
(21) BR 10 2023 003287-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 003289-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003290-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) DANIEL VARGAS PEREIRA (BR/GO) ; VORTEX AMBIENTAL (BR/DF)
(21) BR 10 2023 003291-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) SYSMEX CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2023 003297-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) DORIVAL COSTANZO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003301-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (MX)
(21) BR 10 2023 003306-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 003340-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (66) BR 10 2022 003800-7 25/02/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003348-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2023 003349-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (66) BR 10 2022 003780-9 25/02/2022

	(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003357-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 003436-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 003450-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) ATMOSMARINE TECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003474-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003495-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003534-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARA (BR/CE)
(21) BR 10 2023 003568-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) JOSÉ MASARU UWABE (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003590-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ-IFCE

	(BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; SERGIMARA MARTINS DE ARAÚJO (BR/AM) ; ANIDA MARIA MORAES GOMES (BR/MA)
(21) BR 10 2023 003592-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) DRG REFRATÁRIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003677-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003679-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 10 2023 003681-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003683-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABPRO ANÁLISES E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003738-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) CRIAZZI PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003765-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003829-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023

	(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003830-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003843-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) JOSÉ C. DE J. REIS - JARDINAGEM (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003900-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 004152-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2023 004165-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) LUIZ CARLOS NOGUEIRA RESENDE. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 004170-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUIS DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 004171-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; RRARA BIOTECNOLOGIA (BR/GO) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUIS DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 13 2023 002619-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2023

	(61) BR 10 2021 023273-0 19/11/2021 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
(21) BR 13 2023 002620-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2023 (61) BR 10 2021 023273-0 19/11/2021 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
(21) BR 20 2022 019062-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2022 (71) FERRAMENTARIA GARDINI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 019107-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2022 (71) EVANDRO CALDERAM (BR/RS)
(21) BR 20 2022 020050-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2022 (71) ANTONIO WILSON SILVA SOUSA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 022717-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2022 (71) ABNER DE CASTRO SOARES (BR/AM) ; LUCAS CAVALLEIRO DE MACEDO FERNANDES LIMA (BR/AM)
(21) BR 20 2022 023756-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2022 (71) MABE MÓVEIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 025050-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 025446-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 13/12/2022 (71) BRUNA MULLER DE CARLI (BR/RS)
(21) BR 20 2023 000567-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2023 (71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 001400-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2023 (71) JOSÉ ABNER MACHADO MUNIZ DE MORAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 001978-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/02/2023 (71) FREDERICO SENS FAGUNDES (BR/PR)
(21) BR 20 2023 002261-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/02/2023 (71) JEAN PABLO RODRIGUES PIMENTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 002686-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) VALÉRIO & GOMES VALÉRIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002773-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) ADAIRTO BISPO SILVA BISPO (BR/BA)
(21) BR 20 2023 002785-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) MAURO MUNHOZ ARQUITETOS ASSOCIADOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002880-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)

(21) BR 20 2023 002933-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003069-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD) (PT) ; UNIVERSIDADE DE ÉVORA (PT)
(21) BR 20 2023 003212-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) ENGREBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003222-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) ENGREBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003226-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) CRISTIANO DA COSTA GINEZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003229-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2023 (71) ANTÔNIO EUFRÁSIO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003385-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (71) JOSÉ SALES BENÍCIO DA COSTA (BR/PB)
(21) BR 20 2023 003810-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)

(21) BR 20 2023 004050-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004118-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) JOSÉ RENATO GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004172-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 004177-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) JULIO CEZAR AUGUSTO DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 004193-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) SOLUCAO EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 004291-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) ROBERTO NACHTIGALL (BR/RS)

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - 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 024942-6 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 14/03/2014
(62) BR 11 2015 023603-0 14/03/2014
(71) ELIXIRGEN THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 025886-7 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/04/2017
(62) BR 11 2018 071457-7 18/04/2017
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

---

(21) BR 12 2022 025892-1 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/04/2017
(62) BR 11 2018 071457-7 18/04/2017
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

---

(21) BR 12 2023 000354-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 01/04/2015
(62) BR 11 2016 021848-5 01/04/2015
(71) BIOGEN MA, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 000904-5 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 16/01/2020
(62) BR 11 2021 014102-2 16/01/2020
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)

---

(21) BR 12 2023 000952-5 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 11/03/2020
(62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

---

(21) BR 12 2023 000972-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 11/03/2020
(62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 000978-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 000991-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 000998-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 001006-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077467-7 29/06/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2023 001023-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022610-6 10/05/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 001042-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/04/2018 (62) BR 11 2019 020283-8 05/04/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 12 2023 001043-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022610-6 10/05/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 001067-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001069-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

	(22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001070-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001072-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001075-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001081-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001082-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001084-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001087-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001089-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020

	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 001093-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/01/2020 (62) BR 11 2022 005853-5 22/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 001108-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/10/2017 (62) BR 11 2019 008481-9 26/10/2017 (71) CUREVAC AG (DE) ; ACUITAS THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 12 2023 001184-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/06/2018 (62) BR 11 2019 027546-0 21/06/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 001218-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/03/2019 (62) BR 11 2020 018181-1 07/03/2019 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 12 2023 003799-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2018 (62) BR 11 2019 019109-7 14/03/2018 (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)
(21) BR 12 2023 003854-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 004229-6 11/08/2017 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 003860-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/01/2018 (62) BR 11 2019 014844-2 30/01/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 12 2023 003966-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/01/2015 (62) BR 11 2016 017999-4 30/01/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(21) BR 12 2023 003982-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/09/2017 (62) BR 11 2019 002427-1 12/09/2017 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 003993-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/11/2014 (62) BR 11 2016 011107-9 18/11/2014 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)
(21) BR 12 2023 004026-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2017 (62) BR 11 2018 068046-0 14/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2023 004039-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/12/2012 (62) BR 11 2014 013656-4 13/12/2012 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 004078-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/06/2020 (62) BR 11 2020 015534-9 25/06/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004083-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/12/2012 (62) BR 11 2014 013664-5 05/12/2012 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 12 2023 004086-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/05/2013 (62) BR 11 2014 028158-0 16/05/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004089-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/05/2013 (62) BR 11 2014 028158-0 16/05/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004090-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/05/2013 (62) BR 11 2014 028158-0 16/05/2013

	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004116-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/12/2017 (62) BR 11 2019 011617-6 08/12/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 004129-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020151-3 27/03/2018 (71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2023 004130-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2014 (62) BR 11 2015 030101-0 13/06/2014 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2023 004147-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/02/2018 (62) BR 11 2019 017391-9 16/02/2018 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 004180-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/07/2014 (62) BR 11 2015 032789-3 31/07/2014 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004191-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/10/2014 (62) BR 11 2016 007245-6 08/10/2014 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 004192-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008454-9 28/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)

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 2022 018544-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/09/2022
(71) TELIT X LTDA (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2022 024018-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 25/11/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2022 024492-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 30/11/2022
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (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 024498-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 024569-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2022 (71) UESAC-USINA DE ENERGIA SOLAR ANDRADE CAMARGOS EIRELI (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 025771-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) CLODENIR PONCIANO LIMA (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. Não conhecida a petição 870230016932, de 28/02/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) BR 10 2022 026022-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 026131-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2022 (71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (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 027057-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/12/2022 (71) MARCOS BENÍCIO DE SOUZA FARIAS (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 027138-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/12/2022 (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 2023 000231-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/01/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 000497-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/01/2023 (71) ELMAR GOMES TELES (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 001132-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/01/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; SOLOTEST APARELHOS PARA MECÂNICA DO SOLO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002273-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 002336-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 07/02/2023
(71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; OFFGRID ENGENHARIA (BR/AL)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 002632-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 11/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 003039-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 17/02/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; NN ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003042-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003112-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2023 (71) MARCOS ANDRÉ CHAGAS ORIÁ (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003122-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2023 (71) MARIANA HORÁCIO GEA MARTINEZ (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 2023 003150-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2023

	(71) SHAYENE FALCÃO ADÃO COSTA (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 2023 003155-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2023 (71) JBASSISTENTE (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 2023 003177-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/02/2023 (71) AG3 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003180-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/02/2023 (71) MULTEE SERVICOS OPERACIONAIS AS EMPRESAS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 003182-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/02/2023 (71) GIOVANA GORETTI FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS) ; BRUNO FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003184-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/02/2023 (71) MQSI SUPLEMENTOS E COSMETICOS LTDA (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003187-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/02/2023 (71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003192-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/02/2023 (71) SELAMIX IMPERMEABILIZANTES 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 2023 003193-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) VILMAR ZITTA (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 2023 003194-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) WALTER BLOCHLE (BR/TO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003195-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) WALTER BLOCHLE (BR/TO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 003197-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (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 2023 003214-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) VILMAR ZITTA (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 2023 003218-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) WILLIAN DE JESUS GUIMARAES (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 2023 003219-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) EUGÊNIO PACELLI JUSTINO (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 2023 003254-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003258-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) LUIZ CARLOS DE QUADROS (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003259-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003260-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023

	(71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (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 2023 003266-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (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 2023 003295-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (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 2023 003309-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 003346-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003347-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (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 2023 003380-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) RONY JACQUES FERREIRA (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 2023 003384-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ) ; THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (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 2023 003449-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 24/02/2023
(71) MARCIO SIMI AMARAL (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 2023 003515-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 24/02/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 003516-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 25/02/2023
(71) JOSÉ DE JESUS PEREIRA DE SOUZA (BR/MA)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 003519-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/02/2023 (71) VALTER DA SILVA BARCELOS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003589-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/02/2023 (71) ELISMAR MOURA ALVES (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 2023 003676-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/02/2023 (71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ) ; THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (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 2023 003750-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/02/2023 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2023 001319-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/10/2016 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 006964-0
(21) BR 12 2023 001990-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/09/2017 (71) AEGERION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 004715-8
(21) BR 12 2023 002250-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/06/2019 (71) ARTUGEN THERAPEUTICS LTD. (IE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º Dividido do PCT 11 2020 024798-7
(21) BR 12 2023 003388-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/01/2017

	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 014633-1
(21) BR 12 2023 003434-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2017 (71) JOHN CRANE UK LTD. (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. Dividido do PCT 11 2018 017180-8
(21) BR 12 2023 003990-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/09/2017 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 005849-4
(21) BR 13 2023 003267-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 13 2023 003496-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2023 (71) APLIX (FR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 13 2023 003499-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2023 (71) APLIX (FR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 13 2023 003544-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/02/2023 (71) BAY MATERIALS, LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2021 006888-0 U2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/04/2021 (71) FELIPE MANÇANO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2021 021761-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/10/2021 (71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 016669-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/08/2022 (71) ANTONIO JOSE AGOSTINHO PROMENZIO (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 021985-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/10/2022 (71) IDELFONSO RRODRIGUES DOS SANTOS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2022 025083-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 08/12/2022
(71) AUGUSTO DE SOUSA CLEMENTINO FILHO (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 025682-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/12/2022
(71) VINICIUS CARDOSO BRUM (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 000139-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/01/2023
(71) GABRIEL DE SOUZA PRADO (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 2023 000208-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 05/01/2023
(71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (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 2023 000225-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/01/2023 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 000564-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2023 (71) RAFAEL TAVARES ALFACE (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 2023 000649-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2023 (71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 000926-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/01/2023 (71) ANA LUCIA SCUDIERI MONTEIRO DA SILVA (BR/RJ)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 000977-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/01/2023 (71) JOSÉ FAUSTO LEITÃO (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 2023 001127-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/01/2023 (71) WILLI MARINHO ALVES FERREIRA (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 001158-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/01/2023 (71) LUIZ FERNANDO SCHWINGEL (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 20 2023 001217-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/01/2023 (71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇAO EIRELI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 001438-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/01/2023 (71) LEILA DE SOUZA FIORDELIZ (BR/SP) ; RAFAEL AGUIAR DE LIMA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 001790-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/01/2023 (71) H G COSTA JUNIOR (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 2023 001985-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/02/2023 (71) JOSE LUIZ DOS REIS (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 2023 002146-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/02/2023 (71) LAURA JUNQUEIRA HERENY 38356779855 (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 2023 002712-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/02/2023 (71) EDUARDO PEREIRA DO AMARAL MELO (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 2023 002947-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) GENILDO PENHA BRASIL NERY (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 002960-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) ALVARO MAIA CORRÊA PINTO (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 2023 002973-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) CALÇADOS BIBI 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 2023 003215-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) MARCONY PEREIRA CARVALHO JUNIOR (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 003252-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2023 (71) JOAO LUIZ ANDRADE ZEVOLE (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 2023 003261-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) THALINE SANTOS VERDE (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 2023 003292-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 003334-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023 (71) BRIDGE SERVICOS TECNICOS EM INFORMATICA 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 2023 003375-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2023

	(71) MOISÉS VELOSO CORRÊA (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 2023 003880-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/03/2023 (71) MIRIAM CAROLINE HOMEM DA CRUZ (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 2023 004178-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) FRANCISCO JOÃO CLEMENTINO (BR/AC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 2023 004190-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) VITÓRIA COMÉRCIO DE BIJUTERIAS EIRELI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

anulada.

Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 002454-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 09/02/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; SOLARIS AGROINDUSTRIA LTDA (BR/BA) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 002495-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 09/02/2023 (71) RAFAEL POZZATTI DA SILVA (BR/MT) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 003103-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 17/02/2023 (71) BENELLI ARMI S.P.A. (IT) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 12 2023 001990-3 A2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 12/09/2017 (62) BR 11 2019 004715-8 12/09/2017 (71) AEGERION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2723, de 14/03/2023, por ter sido seu texto incompleto.
(21) BR 20 2021 006888-0 U2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 09/04/2021 (71) FELIPE MANÇANO (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2652 de 03/11/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2023 002146-3	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 03/02/2023 (71) LAURA JUNQUEIRA HERENY 38356779855 (BR/SP) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 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 2023 004681-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) LUCAS CÂNDIDO DE MACEDO (BR/RS) ; CRISTIANE RAMOS (BR/RS) Número de Protocolo '870230021557' em 13/03/2023 22:25 (WB)
(21) BR 10 2023 004682-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) LUCINALVA SANTOS BORGES (BR/SE) Número de Protocolo '870230021559' em 13/03/2023 23:34 (WB)
(21) BR 10 2023 004683-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870230021566' em 14/03/2023 08:45 (WB)
(21) BR 10 2023 004684-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) MARCOS ANDRÉ CHAGAS ORIÁ (BR/CE) ; LENISE MARIA CARVALHO COSTA (BR/CE) Número de Protocolo '870230021578' em 14/03/2023 09:20 (WB)
(21) BR 10 2023 004687-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) SENSORVISION - SERVICOS DE DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LTDA (BR/SP) ; USINA SANTA ADÉLIA S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870230021589' em 14/03/2023 09:53 (WB)
(21) BR 10 2023 004692-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023

	(71) ABITEP GMBH (DE) Número de Protocolo '870230021619' em 14/03/2023 10:56 (WB)
(21) BR 10 2023 004701-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) B2M ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230021659' em 14/03/2023 12:39 (WB)
(21) BR 10 2023 004702-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230021661' em 14/03/2023 12:49 (WB)
(21) BR 10 2023 004720-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) NORDEX ENERGY SPAIN S.A.U. (ES) Número de Protocolo '870230021699' em 14/03/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 004725-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US) Número de Protocolo '870230021713' em 14/03/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 004727-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230021723' em 14/03/2023 14:54 (WB)
(21) BR 10 2023 004729-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINS GERAIS -FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870230021726' em 14/03/2023 15:00 (WB)

(21) BR 10 2023 004731-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870230021734' em 14/03/2023 15:10 (WB)
(21) BR 10 2023 004744-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870230021770' em 14/03/2023 15:46 (WB)
(21) BR 10 2023 004750-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870230021782' em 14/03/2023 16:00 (WB)
(21) BR 10 2023 004761-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230021812' em 14/03/2023 16:29 (WB)
(21) BR 10 2023 004770-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230021839' em 14/03/2023 16:55 (WB)
(21) BR 10 2023 004777-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870230021875' em 14/03/2023 17:35 (WB)
(21) BR 10 2023 004785-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) ALEXSANDRO DE SOUZA OLIVEIRA ENGENHARIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230021931' em 15/03/2023 08:51 (WB)

(21) BR 10 2023 004787-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) PLAYING FOR CHANGE ENTRETENIMENTO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230021953' em 15/03/2023 09:56 (WB)
(21) BR 10 2023 004788-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230021954' em 15/03/2023 09:58 (WB)
(21) BR 10 2023 004790-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230021961' em 15/03/2023 10:11 (WB)
(21) BR 10 2023 004791-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870230021963' em 15/03/2023 10:13 (WB)
(21) BR 10 2023 004794-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB) Número de Protocolo '870230021992' em 15/03/2023 10:58 (WB)
(21) BR 10 2023 004801-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) SLV SOLUÇÕES LOGISTICAS VEÍCULAR LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870230022009' em 15/03/2023 11:26 (WB)
(21) BR 10 2023 004803-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR) Número de Protocolo '870230022018' em 15/03/2023 11:43 (WB)
(21) BR 10 2023 004804-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 15/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230022020' em 15/03/2023 11:44 (WB)
(21) BR 10 2023 004805-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230022024' em 15/03/2023 11:48 (WB)
(21) BR 10 2023 004808-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) SEBASTIÃO FIGUEIREDO MENDES JÚNIOR (BR/MA) Número de Protocolo '870230022041' em 15/03/2023 12:52 (WB)
(21) BR 10 2023 004809-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) SILVIA JOSÉ CHEDID (BR/SP) Número de Protocolo '870230022045' em 15/03/2023 12:59 (WB)
(21) BR 10 2023 004810-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) KRONES AG (DE) Número de Protocolo '870230022047' em 15/03/2023 13:01 (WB)
(21) BR 10 2023 004813-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI (BR/PI) Número de Protocolo '870230022056' em 15/03/2023 13:17 (WB)
(21) BR 10 2023 004821-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) EMERSON AVELAR DE SOUSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230022079' em 15/03/2023 14:04 (WB)

(21) BR 10 2023 004822-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) GEOPOLYMER SOLUTIONS, LLC (US) Número de Protocolo '870230022081' em 15/03/2023 14:09 (WB)
(21) BR 10 2023 004825-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) Número de Protocolo '870230022087' em 15/03/2023 14:17 (WB)
(21) BR 10 2023 004827-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; METALSIDER LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230022089' em 15/03/2023 14:24 (WB)
(21) BR 10 2023 004845-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230022155' em 15/03/2023 15:42 (WB)
(21) BR 10 2023 004850-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) GUSTAVO HENRIQUE GUIEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870230022181' em 15/03/2023 16:03 (WB)
(21) BR 10 2023 004857-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230022198' em 15/03/2023 16:25 (WB)
(21) BR 10 2023 004863-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) RÓSLEY WEBER ALVARENGA FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870230022225' em 15/03/2023 16:46 (WB)

(21) BR 10 2023 004867-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) JONATHAN DANIEL VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870230022237' em 15/03/2023 17:03 (WB)
(21) BR 10 2023 004868-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) JOSÉ LOCKS (BR/SC) Número de Protocolo '870230022238' em 15/03/2023 17:03 (WB)
(21) BR 10 2023 004875-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230022258' em 15/03/2023 17:22 (WB)
(21) BR 10 2023 004876-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230022262' em 15/03/2023 17:25 (WB)
(21) BR 10 2023 004877-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230022264' em 15/03/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 004884-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) MARIOZÉBIO GOMES DE ARAÚJO (BR/AM) Número de Protocolo '870230022295' em 15/03/2023 18:38 (WB)
(21) BR 10 2023 004889-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) FELIPE REZENDE MARTINS (BR/MG) Número de Protocolo '870230022319' em 16/03/2023 02:13 (WB)
(21) BR 10 2023 004896-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 16/03/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB) Número de Protocolo '870230022351' em 16/03/2023 09:33 (WB)
(21) BR 10 2023 004898-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) ESEQUIEL LIMA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230022363' em 16/03/2023 09:57 (WB)
(21) BR 10 2023 004902-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURTIY USA LLC (US) Número de Protocolo '870230022394' em 16/03/2023 10:46 (WB)
(21) BR 10 2023 004903-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870230022395' em 16/03/2023 10:52 (WB)
(21) BR 10 2023 004906-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS) Número de Protocolo '870230022415' em 16/03/2023 11:14 (WB)
(21) BR 10 2023 004913-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) LUCAS BERTANI VIEIRA (BR/SP) ; SERGIO RICARDO ANTONIO DA CRUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230022440' em 16/03/2023 11:47 (WB)
(21) BR 10 2023 004915-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230022445' em 16/03/2023 11:52 (WB)

(21) BR 10 2023 004917-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) VIDA BOTHÂNICA IND. E COM. DE COSM. E PROD. NATURAIS LTDA ME (BR/SP) ; SANDRA REGINA THOMÉ SPIRI (BR/SP) Número de Protocolo '870230022451' em 16/03/2023 12:08 (WB)
(21) BR 10 2023 004923-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230022468' em 16/03/2023 13:00 (WB)
(21) BR 10 2023 004928-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) ADÃO JESUS DE OLIVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870230022494' em 16/03/2023 13:50 (WB)
(21) BR 10 2023 004935-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) KENNAMETAL INC. (US) Número de Protocolo '870230022520' em 16/03/2023 14:23 (WB)
(21) BR 10 2023 004942-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230022534' em 16/03/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 004949-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) JAIME GUSTAVO GRAÑA BELMONT (PE) Número de Protocolo '870230022562' em 16/03/2023 15:16 (WB)
(21) BR 10 2023 004950-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) LUPÉRCIO TARCÍSIO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230022569' em 16/03/2023 15:22 (WB)

(21) BR 10 2023 004953-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230022588' em 16/03/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 004955-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230022592' em 16/03/2023 15:41 (WB)
(21) BR 10 2023 004957-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230022610' em 16/03/2023 15:56 (WB)
(21) BR 10 2023 004966-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) NATOSAFE TECNOLOGIA DA INFORMACAO S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230022662' em 16/03/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 004967-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) Número de Protocolo '870230022670' em 16/03/2023 17:38 (WB)
(21) BR 10 2023 004975-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) APTAR FRANCE SAS (FR) Número de Protocolo '870230022690' em 16/03/2023 18:12 (WB)
(21) BR 10 2023 004979-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870230022719' em 16/03/2023 19:44 (WB)
(21) BR 10 2023 004986-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 16/03/2023 (71) LUCIANA FERREIRA DE ASSIS LINS (BR/PE) Número de Protocolo '870230022731' em 16/03/2023 21:25 (WB)
(21) BR 10 2023 004987-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) WOLACE DE OLIVEIRA FERNANDES (BR/PI) Número de Protocolo '870230022733' em 16/03/2023 22:05 (WB)
(21) BR 10 2023 004990-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) JOSÉ PINTEIRO DA COSTA BISNETO (BR/PE) Número de Protocolo '870230022754' em 17/03/2023 08:59 (WB)
(21) BR 10 2023 004992-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) ; RODRIGO MARTINS FERNANDES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230022763' em 17/03/2023 09:34 (WB)
(21) BR 10 2023 005006-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) ; MARCIO ROBERTO GIANOTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230022815' em 17/03/2023 11:27 (WB)
(21) BR 10 2023 005013-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) DYN TECHNOLOGIES CONSULTORIA INDUSTRIAL E APLICAÇÕES AVANÇADAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230022859' em 17/03/2023 12:31 (WB)
(21) BR 10 2023 005018-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) DANIEL PEREIRA MOTA (BR/AM) Número de Protocolo '870230022906' em 17/03/2023 14:07 (WB)

(21) BR 10 2023 005019-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) NR CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230022908' em 17/03/2023 14:10 (WB)
(21) BR 10 2023 005020-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) AMARILDO DOS SANTOS CHARAO (BR/SC) ; AMARILDO MOSKI (BR/SC) Número de Protocolo '870230022912' em 17/03/2023 14:11 (WB)
(21) BR 10 2023 005025-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230022946' em 17/03/2023 14:59 (WB)
(21) BR 10 2023 005038-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) JOÃO CARDIM FERREIRA LIMA (BR/RN) ; RAIMUNDO VICENTE PEREIRA NETO (BR/RN) ; BRUNO TALARICO SILVA (BR/RN) ; DELANDO NASÁRIO DE MEDEIROS JUNIOR (BR/RN) Número de Protocolo '870230022995' em 17/03/2023 15:49 (WB)
(21) BR 10 2023 005049-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023040' em 17/03/2023 16:40 (WB)
(21) BR 10 2023 005053-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) MARCIO FRONZA (BR/ES) ; MARCIO GUIDONI (BR/ES) ; VICTOR PAULO MESQUITA ARAGÃO (BR/ES) Número de Protocolo '870230023068' em 17/03/2023 17:01 (WB)

(21) BR 10 2023 005055-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) ACÚSTICA ORLANDI INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS AUDIOLÓGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230023071' em 17/03/2023 17:03 (WB)
(21) BR 10 2023 005057-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230023084' em 17/03/2023 17:12 (WB)
(21) BR 10 2023 005059-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA (BR/PA) Número de Protocolo '870230023092' em 17/03/2023 17:17 (WB)
(21) BR 10 2023 005062-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) WELLINGTON CESAR CALOMENO (BR/PR) Número de Protocolo '870230023103' em 17/03/2023 17:22 (WB)
(21) BR 10 2023 005063-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) ECO AVES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AVICOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230023114' em 17/03/2023 17:31 (WB)
(21) BR 10 2023 005067-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Número de Protocolo '870230023119' em 17/03/2023 17:45 (WB)
(21) BR 10 2023 005068-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) DENISE FERNANDES BARBOSA (BR/SP) ; MARCELO CORRÊA ALVES

	(BR/SP) Número de Protocolo '870230023120' em 17/03/2023 17:47 (WB)
(21) BR 10 2023 005069-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Número de Protocolo '870230023121' em 17/03/2023 17:47 (WB)
(21) BR 10 2023 005070-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230023127' em 17/03/2023 17:52 (WB)
(21) BR 10 2023 005072-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA) Número de Protocolo '870230023132' em 17/03/2023 17:58 (WB)
(21) BR 10 2023 005080-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ - FSCMP (BR/PA) ; CENTRO UNIVERSITÁRIO METROPOLITANO DA AMAZÔNIA (BR/PA) Número de Protocolo '870230023174' em 18/03/2023 09:04 (WB)
(21) BR 10 2023 005082-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2023 (71) LEVI FREITAS FERNANDES TÁVORA (BR/CE) Número de Protocolo '870230023178' em 18/03/2023 12:38 (WB)
(21) BR 10 2023 005083-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2023 (71) ANGELO FERRAZ BORGES (BR/SP) Número de Protocolo '870230023180' em 18/03/2023 15:37 (WB)

(21) BR 10 2023 005085-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2023 (71) TESTE (BR/AC) Número de Protocolo '870230023189' em 19/03/2023 20:41 (WB)
(21) BR 10 2023 005086-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP) Número de Protocolo '870230023191' em 20/03/2023 07:48 (WB)
(21) BR 10 2023 005097-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Número de Protocolo '870230023272' em 20/03/2023 11:21 (WB)
(21) BR 10 2023 005098-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023277' em 20/03/2023 12:32 (WB)
(21) BR 10 2023 005099-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) TEOPISTO GUEDES DE LIMA NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870230023278' em 20/03/2023 12:37 (WB)
(21) BR 10 2023 005105-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023321' em 20/03/2023 13:54 (WB)
(21) BR 10 2023 005110-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230023346' em 20/03/2023 14:53 (WB)

(21) BR 10 2023 005112-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) DANIEL SANTOS COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230023355' em 20/03/2023 15:00 (WB)
(21) BR 10 2023 005124-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) ARTUR SANTOS (BR/ES) Número de Protocolo '870230023398' em 20/03/2023 15:25 (WB)
(21) BR 10 2023 005126-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230023403' em 20/03/2023 15:34 (WB)
(21) BR 10 2023 005134-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023446' em 20/03/2023 16:05 (WB)
(21) BR 10 2023 005137-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870230023462' em 20/03/2023 16:13 (WB)
(21) BR 10 2023 005139-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) EMERSON HENRIQUE DE ASSIS ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870230023471' em 20/03/2023 16:16 (WB)
(21) BR 10 2023 005142-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230023482' em 20/03/2023 16:23 (WB)

(21) BR 10 2023 005143-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870230023487' em 20/03/2023 16:26 (WB)
(21) BR 10 2023 005150-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230023515' em 20/03/2023 16:55 (WB)
(21) BR 10 2023 005151-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. ROAD MACHINERY BRANCH (CN) Número de Protocolo '870230023519' em 20/03/2023 16:59 (WB)
(21) BR 10 2023 005154-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) ESMERAI MARTINS DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230023535' em 20/03/2023 17:19 (WB)
(21) BR 10 2023 005155-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) RINNAI CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870230023538' em 20/03/2023 17:21 (WB)
(21) BR 10 2023 005156-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) GESIEL FERNANDES DA CRUZ (BR/PR) Número de Protocolo '870230023541' em 20/03/2023 17:24 (WB)
(21) BR 10 2023 005157-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) ORVANCE LLC (US)

	Número de Protocolo '870230023547' em 20/03/2023 17:29 (WB)
(21) BR 10 2023 005159-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) HENRIQUE PALMA NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870230023559' em 20/03/2023 17:51 (WB)
(21) BR 10 2023 005161-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023572' em 20/03/2023 18:10 (WB)
(21) BR 10 2023 005163-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023582' em 20/03/2023 18:33 (WB)
(21) BR 10 2023 005164-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023588' em 20/03/2023 18:57 (WB)
(21) BR 10 2023 005165-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870230023594' em 20/03/2023 19:36 (WB)
(21) BR 10 2023 005166-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) CARLOS ALBERTO FUCHS (BR/PR) ; SAMUEL LEANDRO SCHWALBE (BR/PR) Número de Protocolo '870230023598' em 20/03/2023 19:48 (WB)
(21) BR 12 2023 004689-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 05/06/2019 (62) BR 11 2020 024505-4 05/06/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230021604' em 14/03/2023 10:30 (WB)
(21) BR 12 2023 004730-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2020 (62) BR 11 2022 011491-5 07/09/2020 (71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK) Número de Protocolo '870230021731' em 14/03/2023 15:07 (WB)
(21) BR 12 2023 004755-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2021 (62) BR 11 2021 022419-0 06/08/2021 (71) PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870230021789' em 14/03/2023 16:13 (WB)
(21) BR 12 2023 004904-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (62) BR 11 2018 015390-7 27/01/2017 (71) ONCORUS, INC. (US) Número de Protocolo '870230022399' em 16/03/2023 10:59 (WB)
(21) BR 12 2023 004916-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022449' em 16/03/2023 12:02 (WB)
(21) BR 12 2023 004920-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022460' em 16/03/2023 12:33 (WB)
(21) BR 12 2023 004921-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020

	(62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022462' em 16/03/2023 12:36 (WB)
(21) BR 12 2023 004922-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022463' em 16/03/2023 12:39 (WB)
(21) BR 12 2023 004968-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022671' em 16/03/2023 17:39 (WB)
(21) BR 12 2023 004969-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022673' em 16/03/2023 17:46 (WB)
(21) BR 12 2023 004971-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022676' em 16/03/2023 17:51 (WB)
(21) BR 12 2023 004972-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022685' em 16/03/2023 17:59 (WB)
(21) BR 12 2023 004973-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020

	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022688' em 16/03/2023 18:06 (WB)
(21) BR 12 2023 004974-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230022689' em 16/03/2023 18:10 (WB)
(21) BR 12 2023 004984-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (62) BR 11 2020 017598-6 28/02/2019 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Número de Protocolo '870230022728' em 16/03/2023 20:58 (WB)
(21) BR 12 2023 005007-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2020 (62) BR 11 2022 018772-6 18/03/2020 (71) VIASAT, INC. (US) Número de Protocolo '870230022820' em 17/03/2023 11:32 (WB)
(21) BR 12 2023 005029-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000061-5 05/07/2017 (71) BIOMARIN TECHNOLOGIES B.V. (NL) Número de Protocolo '870230022962' em 17/03/2023 15:15 (WB)
(21) BR 12 2023 005045-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (62) BR 11 2019 020229-3 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870230023023' em 17/03/2023 16:16 (WB)
(21) BR 12 2023 005046-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 018986-6 23/03/2020 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

	Número de Protocolo '870230023024' em 17/03/2023 16:17 (WB)
(21) BR 12 2023 005048-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 018986-6 23/03/2020 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230023037' em 17/03/2023 16:33 (WB)
(21) BR 12 2023 005109-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (62) BR 11 2021 018582-8 20/03/2020 (71) DADCO, INC. (US) Número de Protocolo '870230023344' em 20/03/2023 14:51 (WB)
(21) BR 12 2023 005113-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (62) BR 11 2021 018582-8 20/03/2020 (71) DADCO, INC. (US) Número de Protocolo '870230023358' em 20/03/2023 15:01 (WB)
(21) BR 12 2023 005117-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (62) BR 11 2018 067897-0 14/03/2017 (71) UNIVERSITETET I OSLO (NO) Número de Protocolo '870230023368' em 20/03/2023 15:09 (WB)
(21) BR 12 2023 005119-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (62) BR 11 2021 018582-8 20/03/2020 (71) DADCO, INC. (US) Número de Protocolo '870230023383' em 20/03/2023 15:14 (WB)
(21) BR 12 2023 005127-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (62) BR 11 2019 024211-2 16/05/2018 (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230023404' em 20/03/2023 15:35 (WB)

(21) BR 12 2023 005162-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2014 (62) BR 11 2015 025699-6 11/04/2014 (71) BICYCLERD LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230023577' em 20/03/2023 18:24 (WB)
(21) BR 13 2023 004736-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (61) BR 10 2017 026394-0 07/12/2017 (71) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230021749' em 14/03/2023 15:28 (WB)
(21) BR 13 2023 004816-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (61) BR 10 2022 023692-5 21/11/2022 (71) NOVIOLE COSMETICOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230022067' em 15/03/2023 13:48 (WB)
(21) BR 20 2023 004694-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) ALOÍSIO JOSÉ DOS REIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230021626' em 14/03/2023 11:06 (WB)
(21) BR 20 2023 004746-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) 18 GIGAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870230021774' em 14/03/2023 15:52 (WB)
(21) BR 20 2023 004757-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) DANIEL ALESSANDER NONO (BR/SP) ; GIOVANA LOPES GARGIULO (BR/MG) Número de Protocolo '870230021797' em 14/03/2023 16:19 (WB)
(21) BR 20 2023 004769-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 14/03/2023 (71) POLIZELLO COMÉRCIO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230021837' em 14/03/2023 16:53 (WB)
(21) BR 20 2023 004771-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230021847' em 14/03/2023 17:02 (WB)
(21) BR 20 2023 004772-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) HELDER SALDANHA ALVES (BR/GO) Número de Protocolo '870230021851' em 14/03/2023 17:06 (WB)
(21) BR 20 2023 004780-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230021900' em 14/03/2023 18:44 (WB)
(21) BR 20 2023 004811-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) MATEUS REICHERT (BR/RS) Número de Protocolo '870230022048' em 15/03/2023 13:01 (WB)
(21) BR 20 2023 004820-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230022078' em 15/03/2023 14:01 (WB)
(21) BR 20 2023 004832-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) VAPPORE SOLUÇÕES EM HIGIENIZAÇÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870230022112' em 15/03/2023 14:52 (WB)
(21) BR 20 2023 004842-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 15/03/2023 (71) JUCIMAR PIVA (BR/SC) Número de Protocolo '870230022150' em 15/03/2023 15:39 (WB)
(21) BR 20 2023 004847-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Número de Protocolo '870230022163' em 15/03/2023 15:51 (WB)
(21) BR 20 2023 004886-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2023 (71) ALAN DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230022302' em 15/03/2023 19:54 (WB)
(21) BR 20 2023 004894-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) K SIDER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870230022345' em 16/03/2023 09:23 (WB)
(21) BR 20 2023 004895-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870230022347' em 16/03/2023 09:25 (WB)
(21) BR 20 2023 004911-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) TERMOLAR S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870230022436' em 16/03/2023 11:44 (WB)
(21) BR 20 2023 004918-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) DÁLVIO EMÍLIO TEIXEIRA CLÓ (BR/MG) ; CZM INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS SA (BR/MG) Número de Protocolo '870230022455' em 16/03/2023 12:14 (WB)
(21) BR 20 2023 004919-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 16/03/2023 (71) ANTONIO CARLOS DALMAZZO (BR/SP) Número de Protocolo '870230022459' em 16/03/2023 12:28 (WB)
(21) BR 20 2023 004941-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) TEDEE IP SP. Z O.O. (PL) Número de Protocolo '870230022533' em 16/03/2023 14:41 (WB)
(21) BR 20 2023 004962-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) JOSE ANTONIO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230022634' em 16/03/2023 16:28 (WB)
(21) BR 20 2023 004977-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) MARCIO TRIGUEIRO DE LUCENA (BR/RN) Número de Protocolo '870230022715' em 16/03/2023 19:13 (WB)
(21) BR 20 2023 004980-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230022721' em 16/03/2023 19:45 (WB)
(21) BR 20 2023 004993-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) ELIAS INACIO JAGIELLO (BR/SC) Número de Protocolo '870230022767' em 17/03/2023 09:45 (WB)
(21) BR 20 2023 004994-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) ROBSON LUIZ MORASSUTTI (BR/SP) ; JOSÉ FLÁVIO LINQUEVIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230022770' em 17/03/2023 09:56 (WB)
(21) BR 20 2023 005003-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 17/03/2023 (71) LAURA JUNQUEIRA HERENY 38356779855 (BR/SP) Número de Protocolo '870230022807' em 17/03/2023 11:12 (WB)
(21) BR 20 2023 005009-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) RAFAEL DIEGO DOS REIS PINHEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870230022839' em 17/03/2023 11:57 (WB)
(21) BR 20 2023 005027-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870230022956' em 17/03/2023 15:11 (WB)
(21) BR 20 2023 005041-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP) Número de Protocolo '870230023006' em 17/03/2023 16:02 (WB)
(21) BR 20 2023 005065-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) CALZAVARA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230023116' em 17/03/2023 17:35 (WB)
(21) BR 20 2023 005066-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) METALURGICA NOVA PRATA LTDA ME (BR/MT) Número de Protocolo '870230023118' em 17/03/2023 17:43 (WB)
(21) BR 20 2023 005074-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2023 (71) MARCIO JOSE PALKOWSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870230023146' em 17/03/2023 18:24 (WB)
(21) BR 20 2023 005081-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 18/03/2023 (71) ANGELO FERRAZ BORGES (BR/SP) Número de Protocolo '870230023177' em 18/03/2023 12:36 (WB)
(21) BR 20 2023 005084-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2023 (71) RONILDO SA SILVA (BR/SP) ; CAMILA EDUARDA SILVA CARVALHO (BR/MA) Número de Protocolo '870230023183' em 19/03/2023 14:51 (WB)
(21) BR 20 2023 005088-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) JOSÉ LOCKS (BR/SC) Número de Protocolo '870230023213' em 20/03/2023 09:32 (WB)
(21) BR 20 2023 005100-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023281' em 20/03/2023 12:40 (WB)
(21) BR 20 2023 005102-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) SANTAREM COMERCIO E INDUSTRIA DE PECAS E SERVICOS LTDA - EPP (BR/PA) Número de Protocolo '870230023299' em 20/03/2023 13:31 (WB)
(21) BR 20 2023 005115-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) M.J.DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230023362' em 20/03/2023 15:04 (WB)
(21) BR 20 2023 005129-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) RUBENS DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870230023412' em 20/03/2023 15:40 (WB)
(21) BR 20 2023 005148-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 20/03/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230023511' em 20/03/2023 16:49 (WB)
(21) BR 20 2023 005149-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS) Número de Protocolo '870230023513' em 20/03/2023 16:50 (WB)
(21) BR 20 2023 005167-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) BRUDINE MOVEIS EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870230023600' em 20/03/2023 20:03 (WB)
(21) BR 20 2023 005169-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2023 (71) JOSE ANTONIO PINHEIRO (BR/CE) Número de Protocolo '870230023602' em 20/03/2023 20:35 (WB)

Código Publicação do Pedido

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

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

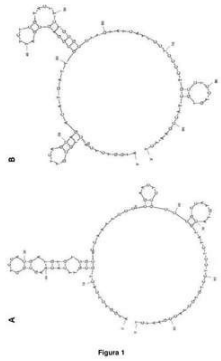
---

(21) BR 10 2019 013326-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2019
(30) 28/06/2018 IN 201821024153
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), D21B 1/06 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01)
(52) C12P 19/02, C12P 19/14, C13K 1/02, D21B 1/061, D21C 1/04, C12P 2201/00
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE AÇÚCAR SUPERIOR A PARTIR DA BIOMASSA
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(72) RAVINDRA KUMAR; SURBHI SEMWAL; ALOK SATLEWAL; RAVI PRAKASH GUPTA; SURESH KUMAR PURI; SANKARA SRI VENKATA RAMAKUMAR

---

(21) BR 10 2019 014768-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2019
(51) C12N 15/115 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) APTÂMEROS DE DNA, KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS HUMANAS DERIVADAS DE TECIDO ADIPOSO E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ALFREDO MIRANDA DE GÓES; DAWIDSON ASSSIS GOMES; MARIANE IZABELLA ABREU DE MELO; PRICILA DA SILVA CUNHA; MARCELO COUTINHO DE MIRANDA

(21) BR 10 2021 007029-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2021 (30) 13/04/2020 US 63/009,120 (51) A01H 6/54 (2018.01), C12N 15/52 (2006.01) (54) MUTAÇÃO COM QUINASE MORTA: UMA NOVA ABORDAGEM PARA POTENCIALIZAR RESISTÊNCIA DA SOJA A NEMATOIDE DE CISTO DA SOJA (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) (72) TAREK ABDELFATTAH HEWEZI; SARBOTTAM PIYA
(21) BR 10 2021 011067-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2021 (51) B01L 7/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (52) B01L 7/52, B01L 2200/04, B01L 2200/143, G01N 33/5302, G01N 33/5304 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS, PROVENIENTES DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS, COM INTERESSE MÉDICO, AGRÍCOLA E BIOTECNOLÓGICO E APARELHO CORRESPONDENTE (71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR) (72) MARCUS VINICIUS MAZEGA FIGUEREDO; SERGIO RENATO ROGAL JÚNIOR; LUÍS FELIPE HARTMANN; ADRIANO ARTHUR TIMM; JOÃO VICTOR PREDEBON; BRUNA MEDEIROS DA SILVA; ERIKA BERGAMO SANTIAGO; BRUNA WINKERT RADDATZ; RAFAEL BENEDETTI; FELIPE JANSEN RABELLO; GISLEINE JARENKO STEIL
(21) BR 10 2021 018108-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (51) B65G 35/00 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), H02K 41/02 (2006.01), B60L 13/03 (2006.01) (52) B65G 35/00, B65G 54/02, H02K 41/02, B60L 13/03 (54) ESTEIRA TRANSPORTADORA TRACIONADA POR MOTOR DE INDUÇÃO LINEAR COM PRIMÁRIO DE DUPLA FACE E SECUNDÁRIO LONGO SECCIONADO (71) FREED PARTICIPAÇOES S/A (BR/MG) (72) FREDERICO JOSE GUIMARÃES TRAD
(21) BR 10 2021 018145-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção
(22) 13/09/2021
(51) A61K 35/19 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) BIOFÁRMACO RICO EM FATORES DE CRESCIMENTO LIOFILIZADOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) BRAZIL BIOTECH BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(72) MARCELO ABRAHÃO STRAUCH; DANIEL AUGUSTO BARROSO LESSA; STEPHANIA SILVEIRA DE MIRANDA SILVA

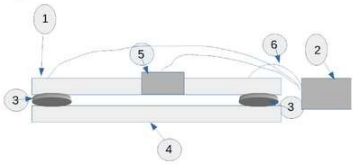
---

(21) BR 10 2021 018154-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) H02B 1/30 (2006.01), H02B 1/52 (2006.01), H05K 5/04 (2006.01)
(52) H02B 1/30, H02B 1/52, H05K 5/04
(54) CABINE DE PROTEÇÃO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE, APLICADA EM CONJUNTO GERADOR DE ENERGIA
(71) GABOARDI ENERGIA LIMPA LTDA (BR/SC)
(72) EDSON GABOARDI

---

(21) BR 10 2021 018165-6 A2



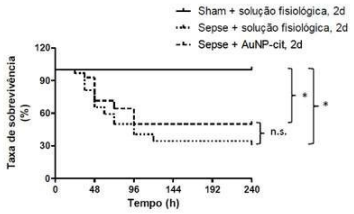
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) A47F 10/02 (2006.01), G01G 19/413 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G01G 1/00 (2006.01)
(52) A47F 10/02, G01G 19/413, G06Q 10/087, G01G 1/00, A47F 2010/025
(54) DISPOSITIVO GERENCIADOR AUTOMATIZADO DE ESTOQUES IMPLEMENTADO E CONTROLADO POR SISTEMA DE COMPUTADOR COM CONECTIVIDADE COM A INTERNET
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE)
(72) BRENO ROMERO MENDES DE ARAÚJO; KATYUSCO DE FARIAS SANTOS

---

(21) BR 10 2021 018172-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01)
(52) B01J 21/06, B01J 23/08, B01J 21/02, B01J 37/0201, B01J 37/08, C07C 1/20, C07C 11/167, B01J 2523/32, B01J 2523/49, B01J 2523/41, C07C

	2521/06, C07C 2523/08, C07C 2521/02 (54) MÉTODO DE PREPARO DO CATALISADOR PARA PRODUÇÃO DE BUTADIENO A PARTIR DO ETANOL EM UMA ETAPA, CATALISADOR E USO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) (72) CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; ALEXANDRE GASPAR DE BARROS; LUCIANO HONORATO CHAGAS; LUCIA GORENSTIN APPEL; PRISCILA DA COSTA ZONETTI; MICHELLY TÁVORA RODRIGUES
(21) BR 10 2021 018179-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (51) B01J 23/28 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01) (52) B01J 23/28, B01J 37/08, C07C 67/03, C07C 67/08, B01J 2523/68 (54) SÍNTESE POR REAÇÃO DE COMBUSTÃO DO MoO3 PARA USO COMO CATALISADOR HETEROGÊNEO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) ADRIANO LIMA DA SILVA; ANA CRISTINA FIGUEIREDO DE MELO COSTA; ANA FLÁVIA FELIX FARIAS; RENALLY GOMES ARAUJO
(21) BR 10 2021 018183-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (51) A61B 5/00 (2006.01) (52) A61B 5/00 (54) DISPOSITIVO PARA REGISTRO DO ELETROCARDIOGRAMA E VIBRAÇÕES CARDÍACAS (71) NESTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/RN) (72) NESTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO; ERIC SANTOS RODRIGUES DE OLIVEIRA; WILLIAM SANTOS RODRIGUES DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 018190-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A61B 17/00 (2006.01) (52) A61B 17/00, A61B 2017/00796, A61B 2017/00792 (54) PROCESSO DE MAMOPLASTIA REDUTORA/MASTOPEXIA COM CICATRIZ REDUZIDA E AUXÍLIO DA SUBIDA DA ARÉOLA (71) MARCUS HUBAIDE CARNEIRO (BR/SC) (72) MARCUS HUBAIDE CARNEIRO
(21) BR 10 2021 018200-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

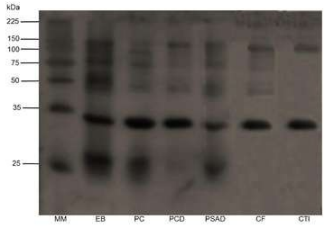


Invenção
(22) 14/09/2021
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 33/242 (2019.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) USO DE NANOPARTÍCULAS DE OURO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA A PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DA DEPRESSÃO INDUZIDA POR UM EPISÓDIO DE ENCEFALOPATIA SÉPTICA
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) STEPHEN FERNANDES DE PAULA RODRIGUES; MARIA HELENA CATELLI DE CARVALHO; ELIANA HIROMI AKAMINE; ELISA MITIKO KAWAMOTO IWASHE; DAVIDE DI BELLA; DIANA ZUKAS ANDREOTTI VIANA; JOÃO PAULO DE SOUSA FERREIRA; LUIS GUILHERME XAVIER FERNANDES; RENÉE DE NAZARÉ OLIVEIRA DA SILVA; CINTHYA ECHEM DE SOUZA PEREIRA; BRYAN FELLIPE DA SILVA CORTES

(21) BR 10 2021 018220-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2021
(51) A23L 19/15 (2016.01), A23L 7/117 (2016.01)
(52) A23L 19/15, A23L 7/117
(54) MISTURA PRONTA PARA NHOQUE
(71) MOINHO GLOBO ALIMENTOS S/A (BR/PR)
(72) MÁRIO VENTURELLI

(21) BR 10 2021 018232-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2021
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/42 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01)
(54) INDICAÇÃO DE LECTINA VEGETAL COM CAPACIDADE AGLUTINANTE DE BACTÉRIAS DO GÊNERO LEPTOSPIRA POTENCIAL USO NO DIAGNÓSTICO DA LEPTOSPIROSE HUMANA E ANIMAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(72) WILIAN ROSÁRIO DE OLIVEIRA; SUZANA TELLES DA CUNHA LIMA; EVANDRO JOSÉ LIMA REGO; PAULA CARVALHAL LAGE VON BUETTNER RISTOW; BRUNO LOPES BASTOS; EDSON DELGADO RODRIGUES; IGOR SILVA RÊGO PRADO

(21) BR 10 2021 018233-4 A2

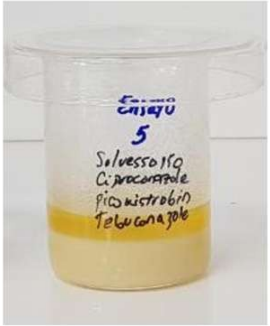
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2021
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05G 5/30 (2020.01), C05G 3/00 (2020.01)

	(52) C05C 9/00, C05G 5/30, C05G 3/00 (54) DESENVOLVIMENTO DE FERTILIZANTES A BASE DE BENTONITA E CERA DE CARNAÚBA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UREIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) JOÃO FERNANDES DUARTE NETO; JUCIELLE VERAS FERNANDES; FABIANA PEREIRA DA COSTA; ALISSON MENDES RODRIGUES; GELMIRES DE ARAÚJO NEVES; ROMUALDO RODRIGUES MENEZES
(21) BR 10 2021 018252-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A01B 59/04 (2006.01) (52) A01B 59/04 (54) DISPOSITIVO DE ENGATE PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; CARLOS CEZAR GALHARDI
(21) BR 10 2021 018255-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01) (52) A61L 27/06, A61L 27/24 (54) BIOGEL COM NANOPARTÍCULAS PIEZOELÉTRICAS, PROCESSO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) (72) ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA; BRUNO HENRIQUE COSTA; PEDRO HENRIQUE MENDES DA COSTA; NATHANAEL VIEIRA MEDRADO; REBECCA VASCONCELLOS BOTELHO DE MEDEIROS; RODRIGO RIBEIRO RESENDE; MICHELE MUNK PEREIRA; ANA PAULA MOREIRA BARBOZA; FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAÚJO; ANA CAROLINA FERREIRA DE BRITO
(21) BR 10 2021 018257-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (52) A01N 25/30 (54) ADJUVANTE PARA USO COM HERBICIDAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA -

EPP (BR/SP)
(72) RENAN OLIVEIRA YOSHIDA

---

(21) BR 10 2021 018264-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2021
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(52) A01N 25/02, A01N 37/50, A01N 43/88, A01N 47/24, A01N 43/653, A01N 43/40
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO
(71) DVA AGRO GMBH (DE)
(72) NATÁLIA GONÇALVES; MARINA ANELEY MARTÍN FLESIA; JOÃO PAULO ALEIXO

---

(21) BR 10 2021 018275-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2021
(51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01), C09C 1/00 (2006.01), C09D 11/50 (2014.01), E05G 1/14 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G07D 7/1205 (2016.01)
(52) B41M 3/142, B42D 15/00, B42D 25/29, C09C 1/0015, C09D 11/50, E05G 1/14, G06K 7/10, G07D 7/1205
(54) SISTEMA DE MARCAÇÃO QUÍMICA DE VALORES
(71) EDGE OF SPACE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(72) JOSÉ MIRAGLIA; VANDERLEI NEIAS JUNIOR

---

(21) BR 10 2021 018302-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) A61G 1/013 (2006.01), A61G 1/06 (2006.01)
(52) A61G 1/013, A61G 1/06
(54) BASE PARA LEITO DE MACA
(71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)
(72) MIGUEL MAZZOCCO

---

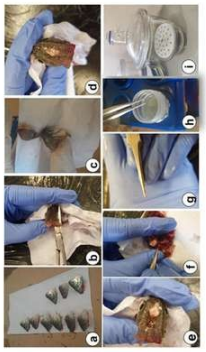
(21) BR 10 2021 018318-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) C01B 33/26 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)
(52) C01B 33/26, C04B 12/005, B01J 20/16, B01J 20/3078, B01J 20/3085

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GEOPOLÍMEROS SINTÉTICOS E GEOPOLÍMEROS SÍNTÉTICOS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(72) WANDER LUIZ VASCONCELOS; JAILTON FERREIRA DO NASCIMENTO; JÉSSICA DE OLIVEIRA NOTÓRIO RIBEIRO; DANIELA CORDEIRO LEITE VASCONCELOS; MARIANA ARRUDA PEREIRA

---

(21) BR 10 2021 018330-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) A61K 35/60 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01)
(54) OBTENÇÃO DE EXTRATO BRUTO DE HIPÓFISE DE ASTYANAX ALTIPARANAE PARA USO NA REPRODUÇÃO INDUZIDA DE PEIXES
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) SERGIO RICARDO BATLOUNI; LAÍZA MARIA DE JESUS SILVA; MARIANA ROZA DE ABREU

---

(21) BR 10 2021 018346-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) B60R 16/03 (2006.01), H02K 19/36 (2006.01)
(52) B60R 16/03, H02K 19/36
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA PARA INICIALIZAÇÃO DE SISTEMAS SECUNDÁRIOS EM VEÍCULOS
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) ANTONI BOMBESSI; FRANCISCO HENRIQUE CARRARA; LUIS MIGUEL GAMA FRANCISCO

---

(21) BR 10 2021 018376-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) A61N 5/06 (2006.01), H05B 45/00 (2022.01), G16Y 20/10 (2020.01)
(52) A61N 5/06, H05B 45/00, G16Y 20/10
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA AMBIENTES CORPORATIVOS
(71) FLAVIO BERMAN (BR/RJ)
(72) FLAVIO BERMAN

---

(21) BR 10 2021 018386-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021

(51) H01R 4/2404 (2018.01)
(52) H01R 4/2404
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONECTOR COM PERFURAÇÃO PARA DERIVAÇÃO DE CABOS CONCÊNTRICOS, CONEXÃO DA MALHA DO NEUTRO
(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(72) MAURICIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDA BRITO

---

(21) BR 10 2021 018390-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021
(51) B01J 8/02 (2006.01), C10G 11/20 (2006.01)
(52) B01J 8/025, C10G 11/20, B01J 2208/00884, C10G 2300/1011
(54) REATOR DE QUARTZO PARA CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE FLUIDO
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(72) YASMINE BRAGA ANDRADE; JADERSON KLEVESTON SCHNEIDER; IURI DANTAS PASSOS DA MOTA; ANA NADJA LOPES LUCAS; LAIZA CANIELAS KRAUSE; THIAGO RODRIGUES BJERK; ELINA BASTOS CARAMÃO

---

(21) BR 10 2021 018411-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021
(51) G01N 27/30 (2006.01)
(52) G01N 27/308
(54) SENSOR QUIMICAMENTE MODIFICADO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA OBTIDAS POR SINTESE BIOGÊNICA PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) DAIANE DIAS; ANELISE CHRIST RIBEIRO; MÔNIKA GRAZIELLE HEINEMANN; ELIÉZER QUADRO ORESTE

---

(21) BR 10 2021 018415-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021
(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 7/00 (2006.01)
(52) A63B 21/00043, A63B 7/00
(54) KIT DE TREINAMENTO MODULAR PARA PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA
(71) GABRIEL TORRES VIEIRA DA COSTA (BR/MG)
(72) GABRIEL TORRES VIEIRA DA COSTA

(21) BR 10 2021 018419-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (51) C12Q 1/682 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01) (52) C12Q 1/682, G01N 33/53 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO OU QUANTIFICAÇÃO DE RNA POR ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, USO DO SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RNA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; CLONING SOLUTIONS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL - USCS (BR/SP) (72) RONALDO CENSI FARIA; TÁSSIA REGINA DE OLIVEIRA; MATIAS ELISEO MELENDEZ; TAISE HELENA OLIVEIRA LEITE; ESTER CERDEIRA SABINO; HENRIQUE POTT JUNIOR; FABIO EUDES LEAL; ERIKA REGINA MANULI
(21) BR 10 2021 018426-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (51) G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01), G07G 1/00 (2006.01) (52) G06Q 20/047, G06Q 20/20, G06Q 20/3221, G06Q 20/3223, G06Q 20/3274, G06Q 20/3276, G06Q 20/326, G06Q 30/06, G07G 1/0036, G07G 1/0045 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPRAS E PAGAMENTOS EM LOJAS DE VENDAS AUTOMÁTICAS (71) SUMAYA ALVES DE LIMA FRANCO (BR/PR) (72) SUMAYA ALVES DE LIMA FRANCO
(21) BR 10 2021 018436-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (51) G01N 21/31 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (52) G01N 21/3103, B01J 20/28009 (54) PROCESSOS DE ANÁLISE DE METAIS RETIDOS EM SORVENTES MAGNÉTICOS INSERIDOS DIRETAMENTE NA CHAMA OU DENTRO DE TUBOS ATOMIZADORES SOBRE A CHAMA DO ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) EDUARDO COSTA DE FIGUEIREDO; LUCIMARA MENDONÇA COSTA; GIOVANA DE FÁTIMA LIMA MARTINS; FABRÍCIO ALVES BORGES; AYLA CAMPOS DO LAGO; CÉSAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY; ANA CARLA

RANUCCI CARNEIRO; PAULA MANTOVANI DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 018438-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021
(51) G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)
(52) G05D 1/0038, G05D 1/0044, G05D 1/0061, G05D 1/0022, G05D 1/0223, G05D 1/0246, G05D 1/0285
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONDUÇÃO REMOTA DE VEÍCULO TERRESTRE
(71) RAFAEL DA ROLT D'AGOSTINI (BR/RJ)
(72) RAFAEL DA ROLT D'AGOSTINI

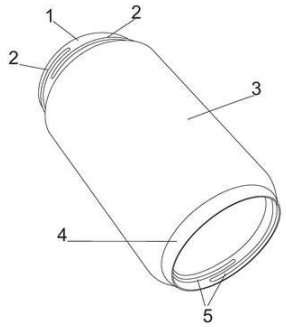
(21) BR 10 2021 018443-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021
(51) G06Q 10/08 (2023.01), A47F 1/00 (2006.01)
(52) G06Q 10/08, A47F 1/00
(54) ARMÁRIO ELETRÔNICO PARA ESTOQUE COM GERADOR DE DADOS
(71) GALDINO IVO GARCIA (BR/SC)
(72) GALDINO IVO GARCIA; RENATO FERREIRA GAMBOGI PARREIRA

(21) BR 10 2021 018478-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) B28C 7/04 (2006.01)
(52) B28C 7/04
(54) ALIMENTADOR PARA BETONEIRAS
(71) JONATA COUTINHO DA SILVA (BR/RJ)
(72) JONATA COUTINHO DA SILVA

(21) BR 10 2021 018479-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)
(52) B65D 21/0209, B65D 17/40, B65D 17/4012, B65D 2517/0014
(54) LATA COM CONEXÃO SUPERIOR E BASE INFERIOR EM DUPLAS FAIXAS PARALELAS
(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)
(72) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR

(21) BR 10 2021 018480-9 A2

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

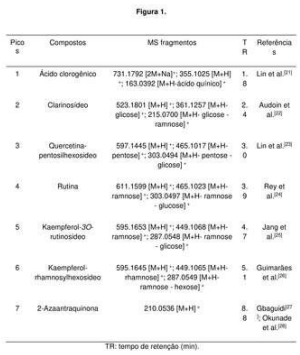


Figura 1.

Picos	Compostos	MS fragmentos	TR	Referências
1	Ácido clorogênico	731.1792 [2M+Na]+; 355.1025 [M+H]+; 163.0392 [M+H-ácido quínico]+	1.8	Lin et al.[21]
2	Clarinosideo	523.1801 [M+H]+; 361.1257 [M+H-glicose]+; 215.0700 [M+H- glicose - ramnose]+	2.4	Audoin et al.[22]
3	Quercetina-pentosilhexosideo	597.1445 [M+H]+; 465.1017 [M+H-pentose]+; 303.0494 [M+H- pentose - glicose]+	3.0	Lin et al.[23]
4	Rutina	611.1599 [M+H]+; 465.1023 [M+H-ramnose]+; 303.0497 [M+H- ramnose - glucose]+	3.9	Rey et al.[24]
5	Kaempferol-3O-rutinosideo	595.1653 [M+H]+; 449.1068 [M+H-ramnose]+; 287.0548 [M+H- ramnose - glicose]+	4.7	Jang et al.[25]
6	Kaempferol-rhamnosylhexosideo	595.1645 [M+H]+; 449.1065 [M+H-rhamnose]+; 287.0549 [M+H-ramnose - hexose]+	5.1	Guimarães et al.[26]
7	2-Azaantraquinona	210.0536 [M+H]+	8.88	Gbaguidi[27]; Okunade et al.[28]

TR: tempo de retenção (min).

Invenção

(22) 17/09/2021

(51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FITOTERÁPICA NANOESTRUTURADA À BASE DE MITRACARPUS FRIGIDUS COM CICLODEXTRINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES E USOS

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

(72) ÂNGELO MÁRCIO LEITE DENADAI; RODRIGO LUIZ FABRI; THAYNÁ GOMES FERREIRA; GUILHERME DINIZ TAVARES; JAIR ADRIANO KOPKE DE AGUIAR; ARI SÉRGIO DE OLIVEIRA LEMOS; THALITA DE FREITAS SOUZA; PRISCILA DE LIMA PAULA; LARA MELO CAMPOS

---

(21) BR 10 2021 018518-0 A2

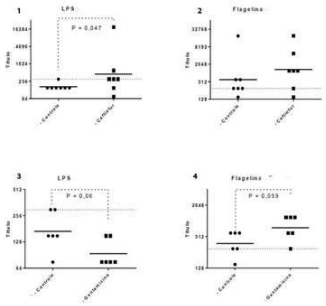


FIGURA 2

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

(22) 17/09/2021

(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/255 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)

(54) KIT PARA A DETECÇÃO DE RESPOSTAS IMUNES CONTRA A BACTÉRIA SALMONELLA ENTERICA (SALMONELA)

(71) GIGA PRODUTOS DE DIAGNOSTICO LTDA (BR/PR)

(72) LOUISE MATIÊ IMAMURA; MAX INGBERMAN; FERNANDA RIGO; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO

---

(21) BR 10 2021 018519-8 A2

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

(22) 17/09/2021

(51) G01F 1/661 (2022.01), G01B 11/04 (2006.01), G01B 21/30 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)

(52) G01F 1/661, G01B 11/04, G01B 21/30, B65G 43/00, B65G 43/02

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE MATERIAL EM CORREIAS TRANSPORTADORAS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) GUSTAVO PESSIN; SAULO NEVES MATOS; THIAGO ANTONIO MELO EUZÉBIO; LUCAS ANDERY REIS; LUIZ ROGÉRIO DE FREITAS; VINÍCIUS DA SILVA MOREIRA; PAULO HENRIQUE TEIXEIRA FRANÇA ALVES; THOMÁS VARGAS BARSANTE E PINTO; JACÓ DIAS DOMINGUES

---

(21) BR 10 2021 018527-9 A2

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

(22) 17/09/2021

(51) C12N 15/115 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) APTÂMERO DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO, USO DE UM

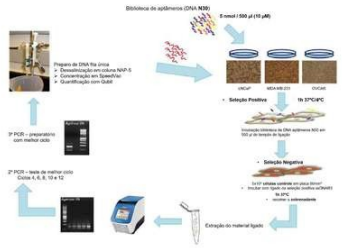


FIGURA 2

APTÂMERO, KIT DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA DETECTAR OU DIAGNOSTICAR UM TUMOR, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(72) MARIANA CALDAS WAGHABI; ALINE DOS SANTOS MOREIRA; WIM MAURITIS SYLVAIN DEGRAVE

---

(21) BR 10 2021 018556-2 A2

Figura 2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) PROTEÍNA QUIMÉRICA RECOMBINANTE, KIT, MÉTODO E USOS PARA DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA ? FUCRI (BR/SC)
(72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; VÍVIAN TAMIETTI MARTINS; DANNIELE LUCIANA VALE; DANIELA PAGLIARA LAGE; AMANDA SANCHEZ MACHADO; FERNANDA FONSECA RAMOS; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA; DAYSIANE DE OLIVEIRA; BETHINA TREVISOL STEINER; GABRIEL PAULINO LUIZ

---

(21) BR 10 2021 018561-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) E04H 12/08 (2006.01)
(52) E04H 12/08
(54) POSTE CÔNICO COM SISTEMA ANTI-FLAMBAGEM
(71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(72) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU

---

(21) BR 10 2021 018577-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) A41D 13/12 (2006.01), A61F 13/14 (2006.01)
(52) A41D 13/1236, A41D 13/1245, A61F 13/14
(54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO CORPORAL COMPOSTO POR BANDAGENS ENTRELAÇADAS E AJUSTÁVEIS POR VELCRO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(72) RICARDO THOMPSON NÓRA; LYDIA MASAKO FERREIRA; ELAINE

KAWANO HORIBE

(21) BR 10 2021 018580-5 A2

	Dibenzol aminoacetona		Cinamaldeído		Anisaldeído		Acetofenona	
CONC. (mg/mL)	ABS (MED±DP)	V.C. (%)	ABS (MED±DP)	V.C. (%)	ABS (MED±DP)	V.C. (%)	ABS (MED±DP)	V.C. (%)
1,0	0,138 ± 0,03	114	0,156 ± 0,006	128	0,147 ± 0,007	121	0,117 ± 0,005	98
0,5	0,159 ± 0,01	131	0,160 ± 0,004	131	0,149 ± 0,006	122	0,154 ± 0,004	126
0,25	0,148 ± 0,002	121	0,156 ± 0,002	128	0,154 ± 0,011	126	0,159 ± 0,015	130
0,12	0,143 ± 0,004	117	0,149 ± 0,009	122	0,154 ± 0,005	126	0,151 ± 0,002	124
0,06	0,132 ± 0,023	109	0,159 ± 0,018	130	0,176 ± 0,015	145	0,133 ± 0,011	109
0,03	0,131 ± 0,039	107	0,165 ± 0,008	135	0,153 ± 0,004	126	0,142 ± 0,008	117

Legenda: concentração (Conc.), absorbância (ABS), média (MED), Desvio padrão (DESVPAD), Viabilidade celular (V.C.), percentual (%). Controle DMSO 3%: 0,121.

Figura 1

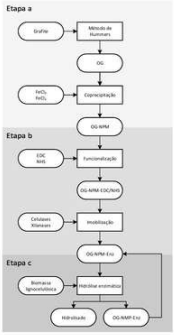
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) A61K 36/47 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) ACETOFENONA E CHALCONAS SINTÉTICAS COM ATIVIDADE ANTIVIRAL CONTRA OS VÍRUS DA DENGUE E CHIKUNGUNYA
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (BR/CE)
(72) SILVIA SOUSA AQUINO; JOSÉ YTALO GOMES DA SILVA; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; HÉLCIO SILVA DOS SANTOS; PAULO NOGUEIRA BANDEIRA; CARLOS EMÍDIO SAMPAIO NOGUEIRA; ALEXANDRE MAGNO RODRIGUES TEIXEIRA

(21) BR 10 2021 018581-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) G01V 1/50 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), E21B 47/005 (2012.01)
(52) G01V 1/50, G01N 29/4418, E21B 47/005, G01V 2210/624, G01N 29/4481
(54) MÉTODO COMPUTACIONAL DE DETECÇÃO E ESTIMAÇÃO DE FALHAS DE CIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTOS DE POÇOS DE PETRÓLEO PELA AQUISIÇÃO DE SINAIS DE PERFILAGEM ACÚSTICA ATRAVÉS DA COLUNA DE PRODUÇÃO COM BASE NO APRENDIZADO DE MÁQUINA E EM SIMULAÇÕES DE ALTA FIDELIDADE
(71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ) ; ALIS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(72) MATEUS GHEORGHE DE CASTRO RIBEIRO; HELON VICENTE HULTMANN AYALA; ALAN CONCI KUBRUSLY; LUIS PAULO BRASIL DE SOUZA; JUAN ANDRÉS SANTISTEBAN HIDALGO; ISABEL GIRON CAMERINI; TIAGO DE MAGALHÃES CORREIA; THIAGO LEITE CAVALCANTE; DANIEL RAMOS LOUZADA; BRUNO GRECO DE SOUSA; JOÃO HUMBERTO GUANDALINI BATISTA; RAFAEL VALLADARES DE ALMEIDA

(21) BR 10 2021 018590-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
(54) PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO SIMULTNEA DE CELULASES E XILANASES SOBRE OXIDO DE GRAFENO MAGNÉTICO E USO DO MESMO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO



(BR/SP)
(72) ARIELA VELOSO DE PAULA; FERNANDO MASARIN; FERNANDO ROBERTO PAZ CEDENO; RUBENS MONTI

(21) BR 10 2021 018602-0 A2

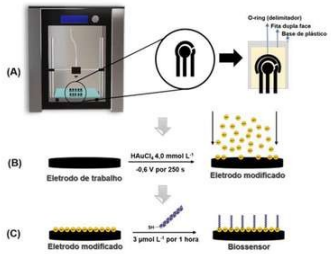
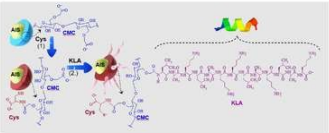


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(52) G01N 27/308, G01N 27/3276, G01N 33/56983
(54) BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO IMPRESSO EM 3D PARA DETECÇÃO DO VÍRUS DA COVID-19 (SARS-COV-2)
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(72) JÉSSICA SANTOS STEFANO; LUIZ RICARDO GUTERRES; BRUNO CAMPOS JANEGITZ; LAÍS CANNIATTI BRAZACA; LUIZ OTÁVIO ORZARI; RODRIGO ALEJANDRO ABARZA MUÑOZ; EMANUEL CARRILHO; LUIZ HUMBERTO MARCOLINO JUNIOR; MARCIO FERNANDO BERGAMINI

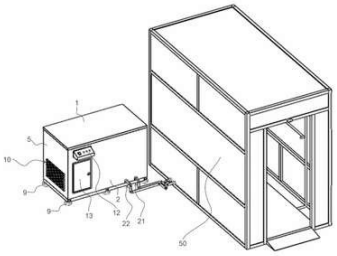
(21) BR 10 2021 018610-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), C07K 5/09 (2006.01), A61K 49/14 (2006.01), A61K 49/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) NANOCONJUGADOS HÍBRIDOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ISADORA COTA CARVALHO; HERMAN SANDER MANSUR; ALEXANDRA ANCELMO PISCITELLI MANSUR; SANDHRA MARIA DE CARVALHO

(21) BR 10 2021 018675-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2021
(51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)
(52) A61L 2/183, A61L 2/24
(54) SISTEMA PARA OZONIZAÇÃO DE LÍQUIDOS E USOS DO MESMO
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; RIO



PARANÁ ENERGIA S.A. (BR/MG)
(72) BRUNA APARECIDA SOUZA MACHADO; LUIS ALBERTO BRÊDA MASCARENHAS; PAULO ROBERTO FREITAS NEVES; LETICIA DE ALENCAR PEREIRA RODRIGUES; ALEX ÁLISSON BANDEIRA SANTOS; TURAN DIAS OLIVEIRA; LUZIA APARECIDA TOFANELI; FABRICIA OLIVEIRA OLIVEIRA; LAERTE MARLON CONCEIÇÃO DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2021 019079-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(52) F16K 37/00, F16K 37/0083
(54) DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO PARA O MONITORAMENTO DE VÁLVULAS DE DESLOCAMENTO LINEAR
(71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)
(72) ANTÔNIO CELSO DA FONSECA SPINIELLA

---

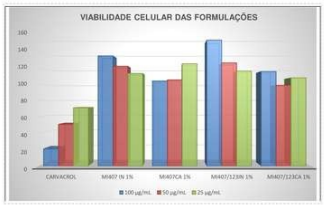
(21) BR 10 2021 019083-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) E04B 1/343 (2006.01)
(52) E04B 1/34315
(54) CHASSI MODULAR PARA EDIFICAÇÕES E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM
(71) CUBICON CONSTRUÇÃO MODULAR LTDA - EPP (BR/SP)
(72) JONAS SILVESTRE MEDEIROS

---

(21) BR 10 2021 019088-4 A2

Figura 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01)
(52) A61K 31/05, A61K 47/10, A61P 27/02, A61P 33/04
(54) PRODUTO PARA SOLUÇÕES DE LENTES DE CONTATO PARA PREVENÇÃO DE CERATITE AMEBIANA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(72) ROGÉRIA DE SOUZA NUNES; ANA AMÉLIA MOREIRA LIRA; SILVIO SANTANA DOLABELLA; DANIELA SANTOS OLIVEIRA; AMANDA MENDONÇA BARROS COSTA; JEFERSON DA SILVA SANTOS; AUDREY ROUSE SOARES TAVARES SILVA

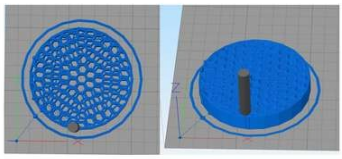
(21) BR 10 2021 019138-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01)
(52) C12Q 1/686, C12Q 1/6883
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DA MUTAÇÃO NM_001003124.2:C.436_437INSCTCT NO GENE CLCN-1 ASSOCIADA A MIOTONIA HEREDITÁRIA EM CÃES E KIT PARA MÉTODO DE DETECÇÃO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) JOSE PAES DE OLIVEIRA FILHO; ALEXANDRE SECORUN BORGES

(21) BR 10 2021 019161-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) A61B 5/00 (2006.01), G16H 20/00 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)
(52) A61B 5/00, A61B 2560/0242, A61B 5/0002, A61B 5/6888, G16H 20/00, G16H 40/67, G16H 50/30
(54) CABINE PARA ATENDIMENTO VIA TELEMEDICINA, PLATAFORMA ÚNICA DE GESTÃO E MÉTODO DE OBTENÇÃO, ACESSIBILIDADE E ACOMPANHAMENTO DE PROTOCOLOS CLÍNICOS
(71) HEALTH INTERNATIONAL REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(72) CLAUDIO LUIZ LOTTENBERG; LORAINE PATRÍCIA BURGARD

(21) BR 10 2021 019538-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(51) C12N 5/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNAS DE MATRIZ EXTRACELULAR E PRODUTO OBTIDO POR TAL MÉTODO
(66) BR 10 2020 020534-0 06/10/2020
(71) JANAINA DE ANDREA DERNOWSEK LTDA (BR/SP)
(72) JANAÍNA DE ANDREA DERNOWSEK

(21) BR 10 2021 019591-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2021
(30) 01/12/2020 EP 20306469.6
(51) G06Q 10/087 (2023.01), G06Q 10/047 (2023.01), B65G 1/04 (2006.01)
(52) G06Q 10/087, G06Q 10/047, B65G 1/0457
(54) INVENTÁRIO AUTOMÁTICO DE UM ARMAZÉM

	(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) CHARLES BLONDEL; YANNICK BODIN
(21) BR 10 2021 020007-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2021 (30) 19/05/2021 US 17/303,070 (51) G01N 23/095 (2018.01) (52) G01N 23/095 (54) MÉTODO, SISTEMA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PABLO VIEIRA REGO; JEFFREY JAMES CRAWFORD; RANDOLPH S. COLES
(21) BR 10 2021 024708-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2021 (30) 07/12/2020 US 63/122,240 (51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01) (52) C23C 14/0015, C23C 14/0641, C23C 14/0664, C23C 14/14, A01N 25/34, A01N 59/00, A01N 59/16, A01N 59/20 (54) REVESTIMENTOS DE PVD ANTIMICROBIANO À BASE DE COBRE COM INDICADOR DE DESGASTE (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) BRYCE RANDOLPH ANTON; NICHOLAS PETERSON
(21) BR 10 2021 026569-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (30) 31/12/2020 US 17139727 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01) (52) B01L 3/502, B01L 3/523, G01N 21/03, G01N 21/0303, B01L 2200/16, B01L 2400/0478, G01N 2021/0325, G01N 21/0332 (54) CARTUCHO MODULAR DE RECIPIENTES DE REAÇÃO PARA ANALISADORES FOTOMÉTRICOS E MÉTODOS PARA PRODUZIR O MESMO (71) AWARENESS TECHNOLOGY, INC. (US) (72) JOSHUA E. ORLANDI; DANIEL P. MAMMOLITO; MARY FREEMAN
(21) BR 10 2022 000219-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2022
(30) 18/01/2021 US 17/151,310
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01)
(52) B60C 23/0416, B60C 23/0486, B60C 23/20, B60C 23/064
(54) SISTEMA PARA LOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE PNEUMÁTICOS
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) KANWAR BHARAT SINGH; SPARSH SHARMA

---

(21) BR 10 2022 000585-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2022
(30) 13/08/2021 US 63/232,909
(51) G02B 3/00 (2006.01)
(52) G02B 3/0062
(54) MÓDULO DE LENTE ÓTICA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) MING-SHUN CHANG; CHEN WEI FAN; MING-TA CHOU; CHUN-HUA TSAI

---

(21) BR 10 2022 000668-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2022
(30) 14/01/2021 EP 21 151 489.8
(51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 9/14 (2006.01)
(52) B24B 13/005, B24B 9/146
(54) SUPORTE DE LENTE SEM BLOCO PARA FACEAMENTO DE LENTES
(71) MEI S.R.L. (IT)
(72) STEFANO SONZOGNI

---

(21) BR 10 2022 001035-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2022
(30) 30/03/2021 US 17/217,254
(51) G01L 19/00 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01)
(52) G01L 19/003, G01L 9/0052, G01L 19/0038, G01L 19/0046
(54) SENSOR DE PRESSÃO
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) DAVID P. POTASEK; ULF J. JONSSON

---

(21) BR 10 2022 003665-9 A2

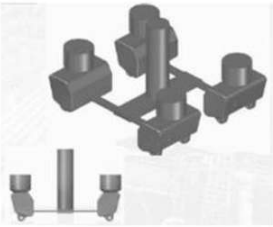
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2022
(51) C10L 10/12 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C07C 203/04 (2006.01)

	(52) C10L 10/12, C10L 1/231, C07C 203/04, C10L 2200/0259 (54) MELHORADORES DE CETANOS PARA COMBUSTÍVEIS DE CICLO DIESEL (66) BR 10 2021 003924-8 01/03/2021 (71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR) (72) MARCO ANTONIO FALQUETE
(21) BR 10 2022 003667-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2022 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01) (52) C10L 1/026, C10L 1/231, C10L 1/1826, C10L 10/12, C10L 10/08, C10L 2200/0469 (54) FORMULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL APLICADO EM CICLO DIESEL E BASEADA EM ÁLCOOIS (66) BR 10 2021 004001-7 02/03/2021 (71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR) (72) MARCO ANTONIO FALQUETE
(21) BR 10 2022 012442-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2022 (30) 14/09/2021 US 17/447589 (51) A01D 46/08 (2006.01), A01D 82/02 (2006.01) (52) A01D 46/08, A01D 82/02 (54) CONJUNTO DE ROLOS PARA COLHEITADEIRA DE ALGODÃO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SACHIN BALLEWAR; BRANDON C. CARLSON; ADAM R. EAKER
(21) BR 10 2022 015344-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2022 (30) 24/09/2021 JP 2021-156119 (51) B62J 35/00 (2006.01) (52) B62J 35/00 (54) ESTRUTURA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NAOKI YOSHIDA
(21) BR 10 2022 016865-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2022

(30) 24/09/2021 US 17/485,180
(51) G06F 13/00 (2006.01)
(52) G06F 13/00
(54) REGISTRO EM LOG DE HARDWARE PARA MARGINAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FAIXA
(71) INTEL CORPORATION (US)
(72) DEBENDRA DAS SHARMA; MICHELLE JEN; RAGHUCHARAN BODDUPALLI RAGHUCHARAN BODDUPALLI; SWADESH CHOUDHARY

---

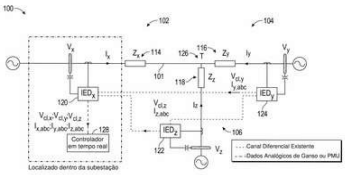
(21) BR 10 2022 017993-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2022
(30) 24/09/2021 CL 2493-2021
(51) B09B 3/80 (2022.01)
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE AÇO DE REVESTIMENTOS DE LAMINADORES HÍBRIDOS
(71) INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS SPA (CL)
(72) MATÍAS EDUARDO CAPDEVILLE PIMSTEIN

---

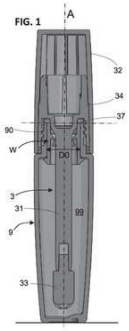
(21) BR 10 2022 018327-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2022
(30) 14/09/2021 US 17/475,033
(51) G01R 31/52 (2020.01), G01R 31/58 (2020.01), G01R 19/165 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE CONDUTOR EM QUEDA DE ALTA VELOCIDADE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(72) HASAN BAYAT; JOHANNES KRUGER; YUJIE YIN; MOHAMMAD AMIN ZAMANI; STÉPHAN D. PICARD

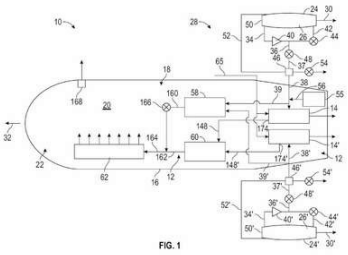
---

(21) BR 10 2022 018458-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2022
(30) 16/09/2021 FR FR2109753
(51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01)
(52) A45D 34/046, A45D 40/267
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA PARA APLICADOR DE PRODUTO COSMÉTICO
(71) QUALIPAC (FR)
(72) FRÉDÉRIC JOUAN; ALIM EL HASSAIN

(21) BR 10 2022 018671-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2022
(30) 16/09/2021 US 17/447,852
(51) B64D 13/06 (2006.01)
(54) VEÍCULO, SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL
(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(72) ADAM TATE; BRAD CROME; RANDY HULL; SUMAN DAS; DILIP PRASAD; THOMAS ROTHERMEL

(21) BR 10 2022 018672-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2022
(30) 16/09/2021 IN 202121041920
(51) C07C 67/00 (2006.01)
(52) C07C 67/00
(54) PROCESSO APRIMORADO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE ÉSTER ANTRANÍLICO
(71) UPL LIMITED (IN)
(72) JIGAR KANTILAL DESAI; DIGISH MANUBHAI PANCHAL

(21) BR 10 2022 018856-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2022
(30) 25/09/2021 IN 202111043549
(51) B64C 13/28 (2006.01), F16D 59/00 (2006.01), F16D 67/00 (2006.01), F16H 35/10 (2006.01), F16D 125/36 (2012.01)
(52) B64C 13/28, F16D 59/00, F16D 67/00, F16H 35/10, F16D 2125/36
(54) LIMITADOR DE TORQUE, E, MÉTODOS DE MONTAGEM DE UM LIMITADOR DE TORQUE E PARA DISPOR UM SISTEMA DE ATUAÇÃO
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) SWAPNIL TUKARAM SHINDE; RAMESH BABU

(21) BR 10 2022 018941-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2022
(30) 23/09/2021 IT 102021000024464
(51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(52) A61K 31/164, A61K 31/202, A61P 25/00

(54) N-PALMITOILETANOLAMIDA E ÁCIDO DOCOSA-HEXAENOICO PARA USO NO TRATAMENTO DO TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO E OUTRAS SÍNDROMES DEPRESSIVAS
(71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)
(72) FRANCESCO DELLA VALLE; MARIA FEDERICA DELLA VALLE; CHIARA GOMIERO; GABRIELE MARCOLONGO; ANTONIO CALIGNANO; CLAUDIA CRISTIANO

---

(21) BR 20 2018 016059-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2018
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(52) A61C 8/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACESSÓRIO PARALELIZADOR PARA PRÓTESES DENTÁRIAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) TARCISIO JOSÉ DE ARRUDA PAES JUNIOR

---

(21) BR 20 2021 003266-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2021
(51) A61F 5/03 (2006.01)
(52) A61F 5/03
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MODELADOR CIRÚRGICO
(71) CELITA DA SILVA TOLEDO (BR/RJ)
(72) CELITA DA SILVA TOLEDO

---

(21) BR 20 2021 006274-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2021
(51) E05F 15/60 (2015.01)
(52) E05F 15/60
(54) AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÕES RELUTÂNCIA VARIÁVEL
(71) MARLI PEREIRA DOS ANJOS (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP)
(72) MARLI PEREIRA DO ANJOS; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR

---

(21) BR 20 2021 018076-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01C 5/064

(54) APERFEIÇOAMENTO EM LIMPADOR DE TRILHO PARA PLANTADEIRA
(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; ABNER VESZ

---

(21) BR 20 2021 018077-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) A61L 2/22 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)
(52) A61L 2/22, A61L 2/24, A61L 2202/16, A61L 2209/11
(54) DISPOSITIVO DE TRANSDUÇÃO E ASPERSÃO NANOMÉTRICA DE AGENTES DESCONTAMINANTES
(71) FAUSTO FERNANDO HILÁRIO GOMES (BR/PR)
(72) FAUSTO FERNANDO HILÁRIO GOMES

---

(21) BR 20 2021 018105-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) B60R 7/14 (2006.01)
(52) B60R 7/14
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CHURRASQUEIRA PORTÁTIL
(71) DINOXX IND. E COM. DE PRODUTOS EM AÇO INOX LTDA-ME (BR/SP)
(72) DIÓGENES CARDOSO SILVA

---

(21) BR 20 2021 018106-6 U2

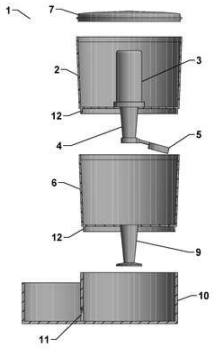
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) B60R 7/14 (2006.01)
(52) B60R 7/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLDRE DE SUPORTE ABDOMINAL COM CINTA DE ELASTANO
(71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(72) RAUL JOSÉ LEANDRO

---

(21) BR 20 2021 018110-4 U2

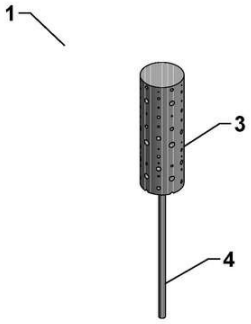
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) B60R 7/14 (2006.01)
(52) B60R 7/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLDRE PARA ASSENTO AUTOMOTIVO E ENTRE OUTROS SIMILARES
(71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(72) RAUL JOSÉ LEANDRO

(21) BR 20 2021 018128-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) A01K 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS
(71) ISOMIX- INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP)
(72) ANDERSON ADRIANO IGNOTTI

(21) BR 20 2021 018129-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) A61F 5/455 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01)
(54) LIMPADOR INTRAVAGINAL
(71) KARINA FERNANDES DIAS (BR/SP)
(72) KARINA FERNANDES DIAS

(21) BR 20 2021 018134-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) F21S 8/00 (2006.01)
(52) F21S 8/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA (SHORTING CAP) PARA TOMADA DE FOTOCÉLULA, APLICÁVEL EM LUMINÁRIAS VIÁRIAS PADRÃO LED E CONGÊNERES
(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(72) JOSÉ DOMINGUEZ

(21) BR 20 2021 018161-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) E04F 19/00 (2006.01)
(52) E04F 19/00
(54) GABARITO PARA ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA EM BLOCOS E TIJOLOS
(71) VOLNEI LEMES DA SILVA (BR/SC)
(72) VOLNEI LEMES DA SILVA

(21) BR 20 2021 018163-5 U2

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

	Invenção (22) 13/09/2021 (51) B25B 9/00 (2006.01) (52) B25B 9/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FERRAMENTA PARA APERTO DE GANCHO E SIMILARES (71) ANDRESA SILVA (BR/SC) (72) ANDRESA SEBASTIANA DA SILVA
(21) BR 20 2021 018178-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (51) A01K 15/02 (2006.01) (52) A01K 15/024 (54) ARRANHADOR PARA GATO E PROTETOR DE BRAÇO DE SOFÁ (71) VALMIR APARECIDO LUIZ (BR/SP) (72) VALMIR APARECIDO LUIZ
(21) BR 20 2021 018192-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) B65D 5/22 (2006.01), B65D 6/16 (2006.01) (52) B65D 5/22, B65D 11/18 (54) CAIXA DE PAPELÃO PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS, MONTÁVEL E DESMONTÁVEL (71) JUAREZ CALDAS RODRIGUES FILHO (BR/DF) (72) JUAREZ CALDAS RODRIGUES FILHO
(21) BR 20 2021 018194-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A45D 34/04 (2006.01) (52) A45D 34/042 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A FRASCO DE ESMALTE PARA UNHAS (71) ALVARO LUIZ VIEIRA DE ABREU (BR/RS) (72) ALVARO LUIZ VIEIRA DE ABREU
(21) BR 20 2021 018196-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) B65D 75/36 (2006.01), B65D 17/42 (2006.01) (52) B65D 75/36, B65D 17/42

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CÁPSULA DO TIPO BLISTER PARA TINTA
(71) ALVARO LUIZ VIEIRA DE ABREU (BR/RS)
(72) ALVARO LUIZ VIEIRA DE ABREU

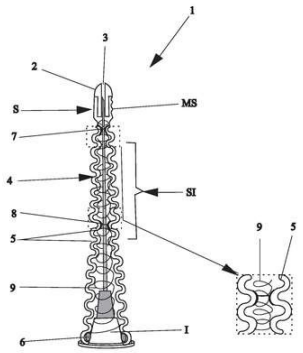
---

(21) BR 20 2021 018333-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) A41B 17/00 (2006.01), A41C 3/00 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01)
(52) A41B 17/00, A41C 3/00, D01F 8/14
(54) BOJO PARA VESTUÁRIO
(71) LIMANI VESTUARIO E ACESSORIOS EIRELI (BR/MG)
(72) FABRICIA ANTÔNIA DE SENHA

---

(21) BR 20 2021 018336-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(54) CAPA FLEXÍVEL PARA AGULHAS
(71) VANESSA CAMILA DA SILVA (BR/MA)
(72) VANESSA CAMILA DA SILVA

---

(21) BR 20 2021 018340-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) A63C 17/00 (2006.01)
(52) A63C 17/0013, A63C 17/002, A63C 2203/44
(54) ACESSÓRIO COM ALÇA ANATÔMICA PARA CARREGAR E TRANSPORTAR SKATES
(71) SKATE 4L COMERCIO DE ARTIGOS PARA VESTUARIO LTDA (BR/SP)
(72) DANIEL ALMEIDA GOMES

---

(21) BR 20 2021 018345-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2021
(51) G06Q 20/20 (2012.01), G07F 11/46 (2006.01), G07F 9/00 (2006.01)
(52) G06Q 20/203, G06Q 20/208, G07F 11/46, G07F 9/001
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GELADEIRA INTELIGENTE
(71) KLUG SERVIÇOS TECNOLOGICOS E DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) HUGO DE SOUZA GARBE; ANDRES BENITO REVOLLO VELEZ; TOBIAS BERTUSSI; ROSAMELIA GIRAO ABREU

(21) BR 20 2021 018348-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (51) A24C 5/12 (2006.01), A24C 5/00 (2020.01) (52) A24C 5/12, A24C 5/005 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA CORTE DE CIGARROS (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PALHEIROS PAULISTINHA LTDA (BR/SP) (72) EDGAR PIERINI JÚNIOR
(21) BR 20 2021 018355-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (51) B65D 81/32 (2006.01) (52) B65D 81/32 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTO (71) CAROLINA DEGIOVANNI ZIA (BR/SP) (72) CAROLINA DEGIOVANNI ZIA
(21) BR 20 2021 018356-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (51) B65G 47/22 (2006.01) (52) B65G 47/22 (54) EQUIPAMENTO VIRADOR E TRANSFERIDOR DE CAIXAS E BACIAS (71) FITMAQ MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC) (72) DIONATAN BAO
(21) BR 20 2021 018359-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (51) B62K 5/02 (2013.01) (52) B62K 5/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRICICLO DE CARGA INVERTIDO (71) GENÉSIO LOPES REBELO FILHO (BR/SP) (72) GENÉSIO LOPES REBELO FILHO
(21) BR 20 2021 018367-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021

(51) A47J 43/042 (2006.01)
(52) A47J 43/042
(54) FILTRO DE LIQUIDIFICADOR DE ALIMENTOS EM DUAS PARTES PARA MONTAGEM PELO CONSUMIDOR
(71) EZEQUIEL SALES DIAS (BR/PR)
(72) EZEQUIEL SALES DIAS

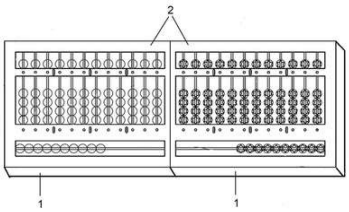
---

(21) BR 20 2021 018385-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021
(51) B61L 7/02 (2006.01)
(52) B61L 7/02
(54) DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA COLETA DE GRANDEZAS FÍSICAS E SINAIS DIGITAIS DE EQUIPAMENTOS METROFERROVIÁRIOS
(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRO (BR/SP)
(72) ALESSANDRO LINS ALVES; ALEXANDRE VICTOR SANTOS MASCARENHAS; CARLOS ALFREDO SANTOS; CONSTANTINOS DIAS THEODORIDIS; ANDRE LUIZ SIMONAGIO GRANA; GILSON CAPPELLANO; ROGERIO PATTA; JULIO CESAR SANCHEZ ANTÔNIO

---

(21) BR 20 2021 018401-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021
(51) G06C 1/00 (2006.01), G09B 19/02 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), G09B 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A MATERIAL DIDÁTICO MANIPULÁVEL PARA ENSINO DE NÚMEROS INTEIROS
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR (BR/PR)
(72) SANI DE CARVALHO RUTZ DA SILVA; NATALI ANGELA FELIPE; MARIA IVETE BASNIAK

---

(21) BR 20 2021 018406-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2021
(51) A43D 95/02 (2006.01)
(52) A43D 95/02
(54) MESA ARTICULADA PARA MÁQUINAS DE CONFORMAR CAMBRÊ
(71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(72) PEDRO PAULO DA LUZ

---

(21) BR 20 2021 018417-0 U2

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

Invenção
(22) 16/09/2021
(51) F41C 33/02 (2006.01)
(52) F41C 33/0209
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLDRE DE SUPORTE DO TIPO CAPA
(71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(72) RAUL JOSÉ LEANDRO

---

(21) BR 20 2021 018476-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) B01D 47/02 (2006.01)
(52) B01D 47/02
(54) FILTRO INDUSTRIAL
(71) FRANCISCO SILVESTRE DE LIMA (BR/BA) ; TATIANA CRISTINA BISPO SILVESTRE (BR/BA)
(72) FRANCISCO SILVESTRE DE LIMA; TATIANA CRISTINA BISPO SILVESTRE

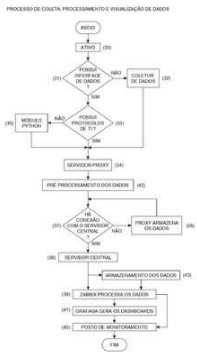
---

(21) BR 20 2021 018477-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) B01J 33/00 (2006.01), B62D 21/10 (2006.01)
(52) B01J 33/00, B62D 21/10
(54) APARATO ANTIFURTO PARA CATALISADORES AUTOMOTIVOS
(71) WLADEMIR DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) WLADEMIR DE OLIVEIRA

---

(21) BR 20 2021 018511-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) G06Q 30/02 (2023.01), G07G 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE ATIVOS OPERACIONAIS METROFERROVIÁRIOS
(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRO (BR/SP)
(72) CARLOS ALFREDO SANTOS; ANDRE LUIZ SIMONAGIO GRANA; GILSON CAPPELLANO; JULIO CESAR SANCHEZ ANTÔNIO

---

(21) BR 20 2021 018514-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021

(51) A01D 41/12 (2006.01)
(52) A01D 41/12
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE EIXO DE GIRO DE UM SUPORTE MANCALIZADOR
(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; GUILHERME STAUDT DE ANDRADE

---

(21) BR 20 2021 018533-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) C08F 36/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(52) C08F 36/00, C08F 10/00
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO DE CANAL FRIO
(71) EDI CARLOS ANDRETA (BR/SP)
(72) EDI CARLOS ANDRETA

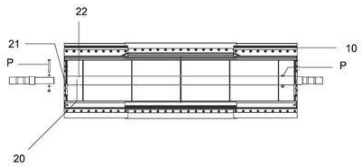
---

(21) BR 20 2021 018543-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) A44C 5/00 (2006.01), G06F 16/29 (2019.01)
(52) A44C 5/00, G06F 16/29
(54) KIT DE ACESSÓRIO DE VESTIMENTO PARA O PULSO OU BRAÇO COM GEOLOCALIZAÇÃO, TAMANHOS E ELEMENTOS PERSONALIZÁVEIS. PULSEIRA E/OU BRACELETE
(71) MATHEUS VIEIRA GOBETTI (BR/PR)
(72) MATHEUS VIEIRA GOBETTI

---

(21) BR 20 2021 018551-7 U2

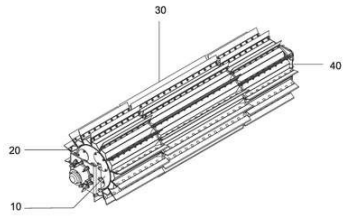


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) A01B 29/04 (2006.01), A01B 29/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO FACA
(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN

---

(21) BR 20 2021 018568-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) A01B 29/04 (2006.01), A01B 29/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO FACA
(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

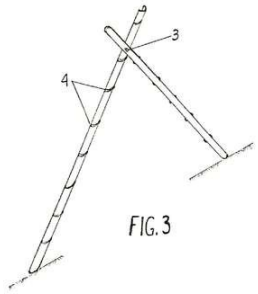


(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN

(21) BR 20 2021 018605-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(51) B60P 7/04 (2006.01), B60J 7/06 (2006.01)
(52) B60P 7/04, B60J 7/06
(54) EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAR LONA SOBRE CARRETAS E BÁSCULAS
(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; GERALDO CLEBSON VITOR (BR/MG)
(72) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA; GERALDO CLEBSON VITOR

(21) BR 20 2021 019057-0 U2



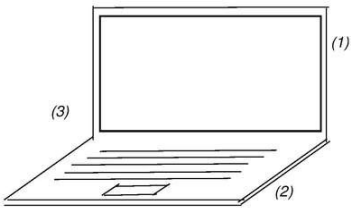
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) A01G 9/12 (2006.01)
(52) A01G 9/12
(54) VARA DE TOMATEIRO
(71) MARCELITO ALVES DE MEDEIROS (BR/SC)
(72) MARCELITO ALVES DE MEDEIROS

(21) BR 20 2021 019058-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01)
(52) B60N 2/28, B60N 2/3084
(54) BANCO TRASEIRO DE CARRO COM CADEIRA DE CRIANÇA E ASSENTO ELEVADO EMBUTIDOS
(71) ARNALDO LIMA VIEIRA (BR/MG)
(72) ARNALDO LIMA VIEIRA; NATHAN MENEZES DE LIMA; EMINÉA APARECIDA VINHAIS LIMA

(21) BR 20 2021 019069-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(51) G06F 21/70 (2013.01), G06F 21/82 (2013.01), G06F 21/83 (2013.01),



G06F 21/84 (2013.01), G06F 21/88 (2013.01), E05B 73/00 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01)

(54) NOTEBOOK COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE IMPEDE SUA ABERTURA

(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)

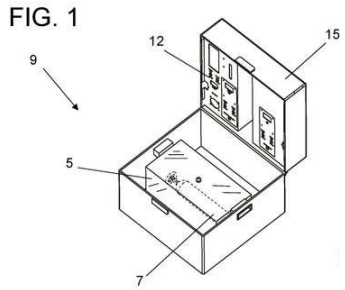
(72) MARCELO LINHARES GATTI

Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

(21) BR 10 2022 000499-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 11/01/2022
(51) G01M 3/26 (2006.01), E02D 31/00 (2006.01)
(52) G01M 3/26, E02D 31/00
(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE FLUXO PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE ESTANQUEIDADE EM POÇOS DE VAPOR
(71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP)
(72) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR

---

(21) BR 10 2022 003458-3 A2

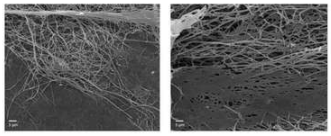
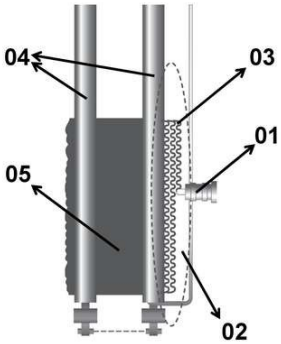


Figura 4

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/02/2022
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01)
(52) A61L 27/3637, A61L 27/12, A61L 27/047
(54) MEMBRANA REGENERADORA ÓSSEA A BASE DE CELULOSE BACTERIANA BIODEGRADÁVEL E APATITA DE ESTRÔNCIO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) RODRIGO SILVEIRA VIEIRA; FÁBIA KARINE ANDRADE; ERIKA PATRICIA CHAGAS GOMES LUZ; IGOR IUCO CASTRO DA SILVA; MORSYLEIDE DE FREITAS ROSA

---

(21) BR 10 2022 009467-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/05/2022
(51) B29C 48/07 (2019.01)
(54) TRAMA QUENTE NA CONFECÇÃO DE CHAPAS RÍGIDAS DE PVC
(71) MARTHA PRISCYLLA MOREIRA DA SILVA LTDA - ME (BR/CE) ; FRANCISCO JOSÉ BATISTA DE LIMA EIRELI - ME (BR/CE)
(72) FRANCISCO JOSÉ BATISTA DE LIMA; THIAGO CORREIA BARBOSA SANTOS

---

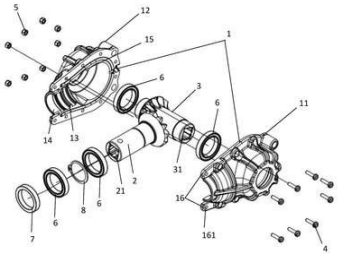
(21) BR 10 2022 017844-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/09/2022
(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 25/00 (2016.01)
(52) A23L 2/38, A23L 2/52, A23L 25/00
(54) BEBIDA À BASE DE EXTRATO AQUOSO DA CASCA DE NOZ PECAN

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; SANTA LEOCÁDIA AGROINDÚSTRIA SA (BR/RS)
(72) EDUARDO MENDES KLUMB; JULIANO ANTÔNIO SEBBEN; MARCELO JUNG EBERHARDT

---

(21) BR 10 2022 023535-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 18/11/2022
(51) A01C 7/10 (2006.01), A01B 71/00 (2006.01)
(52) A01C 7/107, A01B 71/00
(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO PARA MONTAGEM COM EIXO RÍGIDO OU FLEXÍVEL E ADAPTADOR PARA CAIXA DE TRANSMISSÃO
(71) POLITECNO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(72) JOSUÉ DANIEL KELM

---

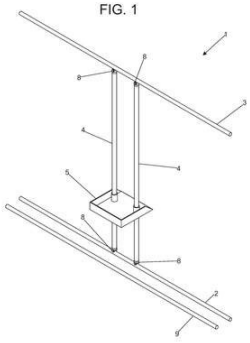
(21) BR 10 2022 025101-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/12/2022
(51) A47F 5/11 (2006.01)
(52) A47F 5/11, A47F 5/112, A47F 5/116
(54) CONJUNTO DE MÓDULOS CENTRAIS PARA COMPOSIÇÃO DE EXPOSITORES MODULARES
(71) WANG YUNG HO (BR/SP)
(72) WANG YUNG HO

---

(21) BR 10 2022 025262-9 A2

FIG. 1



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/12/2022
(51) E04F 21/08 (2006.01)
(52) E04F 21/08
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE REBOCO EM PAREDES PRÉ-FABRICADAS DE ALVENARIA
(71) EGIDIO ANTONIO MELOTTO (BR/RS)
(72) EGIDIO ANTONIO MELOTTO

---

(21) BR 10 2023 000774-0 A2

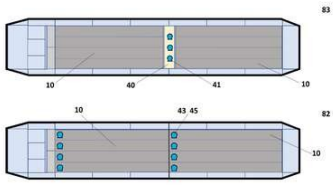


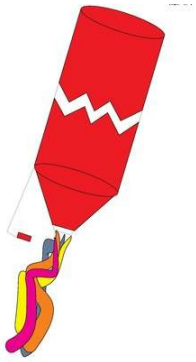
FIG. 8.

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/01/2023
(51) B63B 25/08 (2006.01)
(54) ARRANJO LONGITUDINAL DOS TANQUES DE CARGA DE UM FPSO
(71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)
(72) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO

---

(21) BR 10 2023 000856-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 16/01/2023
(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)
(52) B65D 81/3283, B65D 43/0202
(54) BISNAGA COM MÚLTIPLO DISPENSADOR COM UNIFORMIZAÇÃO DE PRODUTOS PASTOSOS
(71) JEANCARLO DANZER (BR/RS)
(72) JEANCARLO DANZER

---

(21) BR 10 2023 001710-0 A2

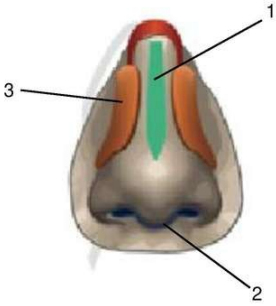


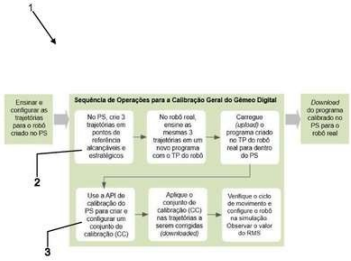
Figura 5

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 31/01/2023
(51) A61F 5/08 (2006.01), A61F 5/05 (2006.01), A62B 23/06 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(52) A61F 5/08, A61F 5/05, A62B 23/06, A61B 2017/12004, A61B 17/12
(54) CONJUNTO PÓS-OPERATÓRIO PARA COMPRESSÃO DE NARIZ
(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG)
(72) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO

---

(21) BR 10 2023 002274-0 A2

FIG. 9



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/02/2023
(51) B25J 9/16 (2006.01)
(52) B25J 9/1656
(54) MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE GÊMEOS DIGITAIS
(71) IAR - INSTITUTO AVANÇADO DE ROBÓTICA LTDA - ME (BR/SP)
(72) ROGÉRIO ADAS PEREIRA VITALLI

---

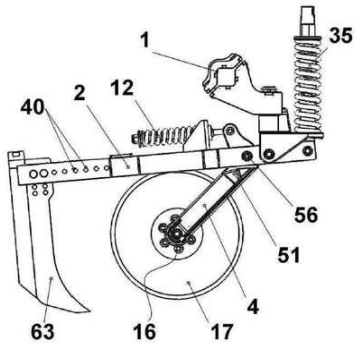
(21) BR 10 2023 002499-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/02/2023
(51) G06Q 50/04 (2012.01)
(52) G06Q 50/04
(54) SISTEMA PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE RECEITAS
(71) BENTECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
(72) CHARLES NORONHA

---

(21) BR 13 2022 024596-6 E2

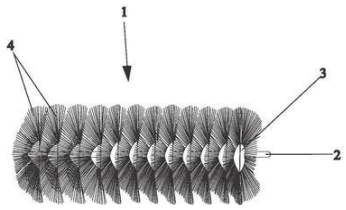
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/12/2022
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)



(52) A01C 7/20, A01C 5/06
(54) SISTEMA DE BATENTES FIM DE CURSO E FACÃO INTEIRIÇO
(61) BR 10 2015 025100-9 30/09/2015
(71) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSE OCAR CHINI (BR/RS)
(72) FRANCO FELIPE PEVIANI; JOSÉ OSCAR CHINI

---

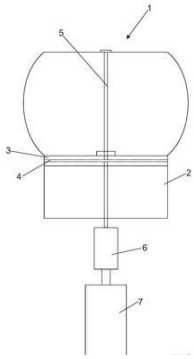
(21) BR 20 2021 019494-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/09/2021
(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/52 (2006.01)
(52) B07B 1/28, B07B 1/524
(54) ESCOVA ROTATIVA PARA LIMPEZA DE PENEIRA INDUSTRIAL
(71) MICHAEL GIOVANI CORDEIRO (BR/PR)
(72) MICHAEL GIOVANI CORDEIRO

---

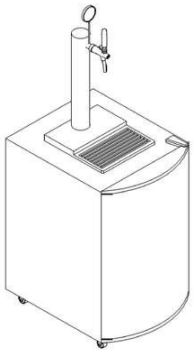
(21) BR 20 2021 022729-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 11/11/2021
(51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
(54) EXAUSTOR EÓLICO PARA VENTILAÇÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) DAVID WILIAN CESPEDES (BR/SP)
(72) DAVID WILIAN CESPEDES

---

(21) BR 20 2021 024338-0 U2

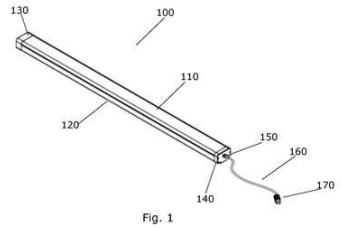


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 02/12/2021
(51) B67D 1/02 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01)
(52) B67D 1/02, F25D 31/00
(54) CHOPEIRA APLICADA EM FRIGOBAR
(71) CHOPEIRAS ELTZ LTDA - ME (BR/RS)
(72) DARCI ALBERTO ELTZ

---

(21) BR 20 2021 025672-4 U2

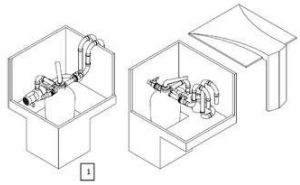
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 17/12/2021
(51) F21V 31/00 (2006.01), F21K 9/66 (2016.01)



(54) MELHORIAS APLICADAS EM LUMINÁRIA DE LED PARA USO EM AMBIENTES EXTREMOS, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP69K
(71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC)
(72) PAULO FURLANETTO FILHO

---

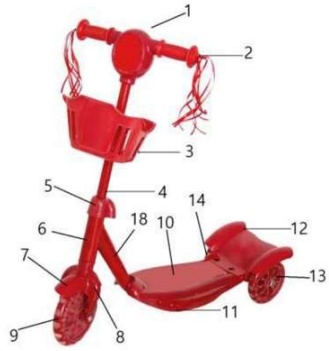
(21) BR 20 2022 007530-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 20/04/2022
(51) E03F 9/00 (2006.01), G21F 9/12 (2006.01)
(52) E03F 9/00, G21F 9/12
(54) CASA DE MÁQUINA ACOPLADA PARA FILTRAGEM DA PISCINA
(71) BAMBU INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS LTDA (BR/RS)
(72) DIEGO OLIVEIRA SALVADOR

---

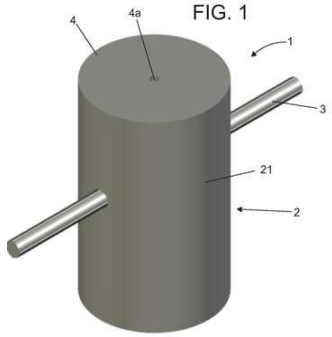
(21) BR 20 2022 020212-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/10/2022
(51) B62K 15/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PATINETE
(71) OUTLET MUNDIAL COMERCIO E ASSESSORIA EIRELI (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 20 2022 022222-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/11/2022
(51) E04B 1/41 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA FITAS DE ANCORAGEM
(71) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)
(72) TULIO ROBERTO WOLTER; THIAGO CAMPOLINA WOLTER

---

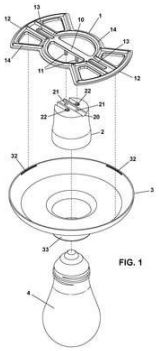
(21) BR 20 2022 022813-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/11/2022
(51) A45F 3/04 (2006.01), A45F 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOCHILA MULTIFUNCIONAL IMPERMEAVEL
(71) OUTLET MUNDIAL COMERCIO E ASSESSORIA EIRELI (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 20 2022 024757-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/12/2022

(51) F21S 8/06 (2006.01), F21V 17/12 (2006.01), F21V 21/03 (2006.01)

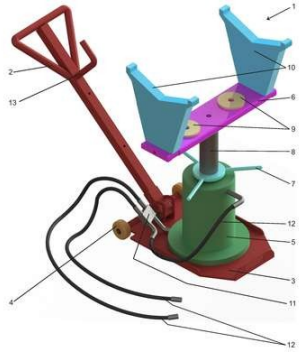
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA

(71) DENILSON PARREIRA SAMPAIO (BR/SP)

(72) DENILSON PARREIRA SAMPAIO

---

(21) BR 20 2022 024915-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/12/2022

(51) B66C 23/44 (2006.01)

(52) B66C 23/44

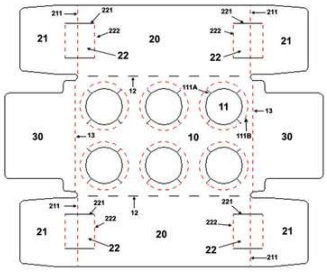
(54) CARRINHO HIDRÁULICO PARA TRATORES

(71) ANTÔNIO PASCUAL GALUCHINO BUENDIA (BR/SP)

(72) ANTÔNIO PASCUAL GALUCHINO BUENDIA

---

(21) BR 20 2023 000457-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/01/2023

(51) B65D 19/38 (2006.01)

(52) B65D 19/38

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SUPORTE PALETIZÁVEL PARA GARRAFAS PLÁSTICAS E SIMILARES

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO VALIO; EDUARDO MARIANO

---

(21) BR 20 2023 000871-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

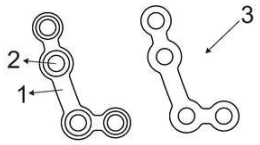
(22) 17/01/2023

(51) G09B 23/32 (2006.01), G09B 23/34 (2006.01)

(52) G09B 23/32, G09B 23/34

(54) SIMULADOR CIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO
(71) RAMON FAZZOLO DE NADAI (BR/MG) ; JUSSARA PEREIRA QUINTANEIRO FAZZOLO (BR/MG)
(72) RAMON FAZZOLO DE NADAI; JUSSARA PEREIRA QUINTANEIRO FAZZOLO

(21) BR 20 2023 001580-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/01/2023
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(52) A61B 17/8023
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PLACAS PARA BUCOMAXILO
(71) SIGNO VINCES EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/PR)
(72) FREDY DE BRUNS VOGT

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 2021 018111-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 13/09/2021
(51) C01B 32/354 (2017.01), C08K 3/04 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01)
(52) C01B 32/354, C08K 3/04, C08F 2/44, C08L 15/00, C08L 7/02, C08K 5/0091, C08K 5/54
(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE BIOCHAR, BIOCHAR QUÍMICAMENTE MODIFICADO, SEU USO, COMPOSTOS ELASTOMÉRICOS E SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(72) ROSMARY NICHELE BRANDALISE; MARCELO GODINHO; WILLIAN BELINCANTA RIBEIRO; MARCOS ALVES DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2021 018304-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 15/09/2021
(51) H02J 3/00 (2006.01)
(52) H02J 3/00
(54) EQUIPAMENTO REDUTOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELE´TRICA PARA FREEZERS E GELADEIRAS
(71) ANTONIEL GONÇALVES SILVA (BR/SP)
(72) ANTONIEL GONÇALVES SILVA

---

(21) BR 20 2021 017945-2 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 10/09/2021
(51) F02M 21/02 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)
(52) F02M 21/0209, F16K 31/1221, F02M 21/0239
(54) DISPOSITIVO ECONOMIZADOR DE GNV
(71) ALEXSANDRO RIBEIRO GUIMARÃES (BR/RJ) ; DANIEL DA SILVA GUIMARÃES FILHO (BR/RJ)

(72) DANIEL DA SILVA GUIMARÃES FILHO

Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2020 010861-1 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 29/05/2020
(51) E04H 1/00 (2006.01)
(54) KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL, KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS COMPOSTO POR FACHADA E KIT INDUSTRIALIZADO COMPOSTO POR MOBILIÁRIO
(71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP)
(72) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

(21) BR 20 2021 006888-0 U2

Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 09/04/2021
(51) A41D 27/20 (2006.01), F41C 33/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PEÇA DE VESTUÁRIO COM BOLSO DUPLO ANTIFURTO
(71) FELIPE MANÇANO (BR/SP)
(72) FELIPE MANÇANO
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2702 de 18/10/2022 por ter sido indevida.

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 2018 075995-7 A8

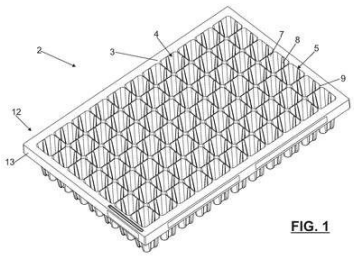


FIG. 1

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/12/2018

(51) B65D 1/36 (2006.01), A01C 1/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01)

(52) B65D 1/36, A01C 1/02, A01G 9/029, A01G 9/028

(54) MOLDE PARA INJEÇÃO DE BANDEJA COM CAVIDADES PARA ACONDICIONAMENTO DE MUDAS E CANAL PARA ACOMODAÇÃO DE TAGS RFID

(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)

(72) IDNEI SAMUEL DELA MARTA; LUCAS AGUILAR CORTEZ; LUIS GUILHERME POLIZEL LIBARDI; LUIS GUSTAVO TEIXEIRA; PEDRO ALBERTO JORGE FARIA JUNIOR; MARCOS ROBERTO PEREIRA ALVES; WILSON MACHADO DA SILVA; ANTONIO CARLOS PELIZARI PINTO

Referente à RPI 2523 de 14/05/2019, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2018 076020-3 A8

ID do miRNA	Log de mudança na expressão	Valor de P	Vezes de mudança na expressão
miR-17-5p	1,287305763	2,12E-08	2,440718249
miR-26a-5p	0,983053067	8,71E-07	1,976644009
miR-20a-5p	1,334615054	1,79E-05	2,522081775
miR-486-5p	-1,536638038	1,17E-07	0,344687757
miR-122-5p	-4,557894434	4,02E-07	0,042455803
miR-184	-1,190089002	0,00070959	0,438275822

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/12/2018

(51) C12Q 1/6881 (2018.01), A61D 19/02 (2006.01)

(54) PROTOCOLO DE DIAGNÓSTICO DE QUALIDADE ESPERMÁTICA ATRAVÉS DE QUANTIFICAÇÃO DE MICRORNAS

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

(72) VINICIUS FARIAS CAMPOS; ELIZA ROSSI KOMNINOU; EDUARDO BIERHALS BLODORN; WILLIAM BORGES DOMINGUES

Referente à RPI 2581 de 23/06/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2018 076749-6 A8

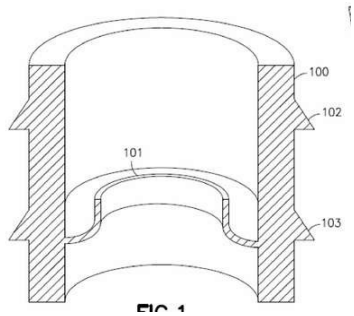


FIG. 1

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/12/2018

(30) 14/12/2017 US 15/842,570

(51) B31B 70/81 (2017.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 67/12 (2006.01), B65D 33/02 (2006.01), B65D 33/06 (2006.01)

(54) BOLSA DE GARRAFA COM UMA MONTAGEM INTEGRADA E PEÇA DE ALÇA DE SUPORTE INTERNA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(71) PROAMPAC HOLDINGS INC (US)

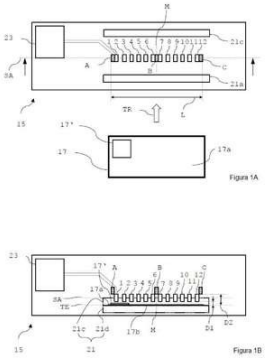
(72) SALVATORE J. PELLINGRA

Referente à RPI 2530 de 02/07/2019, quanto ao item (30) e (54).

(21) BR 10 2018 076969-3 A8

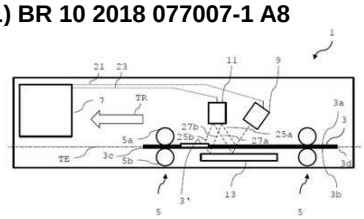
Código 3.8 - Retificação
(22) 21/12/2018
(51) C01G 31/00 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01)
(52) C01G 31/00, C04B 35/14
(54) GRANDE ESTABILIDADE TÉRMICA PARA OPERAÇÃO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS DO COMPÓSITO FORMADO POR SR3V2O8 (SVO) E BIVO4 (BVO)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) ANTÔNIO SERGIO BEZERRA SOMBRA; RONALDO GLAUBER MAIA DE OLIVEIRA; DANIEL BARROS DE FREITAS; MARCELO ANTONIO SANTOS DA SILVA; GRACILIANO DA SILVEIRA BATISTA
Referente à RPI 2583 de 07/07/2020, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2018 077005-5 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 21/12/2018
(30) 22/12/2017 EP 17210229.5
(51) G06Q 20/20 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO PARA VERIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA MAGNÉTICA DE UM DOCUMENTO DE VALOR E PROCESSO PARA A COMPENSAÇÃO DE MEDIÇÃO PARA A VERIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA MAGNÉTICAS DE UM DOCUMENTO DE VALOR
(71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(72) RETO SCHLETTI; ELISABETH PAUL
Referente à RPI 2531 de 09/07/2019, quanto ao item (30).

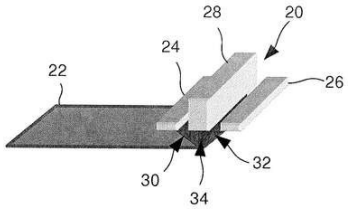
(21) BR 10 2018 077007-1 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 21/12/2018
(30) 22/12/2017 EP 17210198.2
(51) G07D 7/121 (2016.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/382 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM RECURSO DE SEGURANÇA LEGÍVEL POR MÁQUINA DE UM DOCUMENTO DE VALOR
(71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(72) CHRISTOPH REINHARD
Referente à RPI 2546 de 22/10/2019, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2018 077008-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 21/12/2018
(30) 22/12/2017 DE 17210084.4



(51) G07D 7/00 (2016.01)
(52) G07D 7/00
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA VERIFICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE VALOR
(71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(72) SCHLETTI RETO; JULEN MORITZ; THOMAS BOOS
Referente à RPI 2531 de 09/07/2019, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2018 077009-8 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 21/12/2018
(30) 22/12/2017 EP 17210068.7
(51) G07D 7/00 (2016.01)
(52) G07D 7/003
(54) SISTEMA QUE APRESENTA UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO E UMA CÂMERA LIGADA AO MESMO PARA DETECTAR UMA MARCA DE SEGURANÇA LEGÍVEL POR MÁQUINA EM UM DOCUMENTO DE VALOR, ALÉM DE MÉTODO PARA A TROCA DE UMA CÂMERA DE TAL SISTEMA
(71) CI TECH SENSORS AG (CH)
(72) CHRISTOPH REINHARD; MATHIAS ZENGER
Referente à RPI 2531 de 09/07/2019, quanto ao item (30).

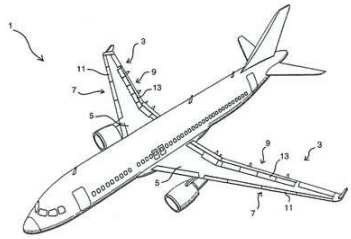
---

(21) BR 10 2018 077039-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 24/12/2018
(30) 26/12/2017 CN 201711434070.8; 26/12/2017 CN 201711437920.X
(51) G11B 7/1381 (2012.01)
(52) G11B 7/1381
(54) DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO ÓTICA
(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(72) HUANFEI GU
Referente à RPI 2532 de 16/07/2019, quanto ao item (30).

---

(21) BR 10 2018 077054-3 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 26/12/2018
(30) 29/12/2017 DE 102017131451.2; 14/11/2018 DE 102018128555.8
(51) B64D 45/00 (2006.01), B64C 9/26 (2006.01), B64C 9/20 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUPERFÍCIES DE CONTROLE DE VOO, ASA DE UMA AERONAVE E AERONAVE
(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
(72) BERNHARD SCHLIPF; PETER LUCKEN
Referente à RPI 2538 de 27/08/2019, quanto ao item (30) e (54).

(21) BR 10 2018 077116-7 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 26/12/2018
(30) 26/12/2017 US 62/610,394
(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/00 (2006.01)
(52) A01D 61/006, A01D 41/00
(54) COLHEITADEIRA COM SISTEMA DE DEBULHA, CILINDRO ACELERADOR E SISTEMA DE ROTOR AXIAL
(71) AMADAS INDUSTRIES, INC. (US)
(72) JONATHAN GRAHAM; JOEL S. PEELE; SHAWN T. LANE; JUNIUS W. WHITE
Referente à RPI 2532 de 16/07/2019, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2019 000926-8 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 17/01/2019
(30) 15/02/2018 US 15/898,214
(51) B32B 3/26 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)
(52) B32B 3/26, B29C 70/342, B29C 70/44, B29C 70/546, B32B 15/08, B32B 15/085, B32B 3/02, B32B 2605/00, B32B 2605/18, B64C 2001/0072
(54) ESTRUTURA COMPÓSITA LAMINADA, SISTEMA E MÉTODO DE FORMAR AS MESMAS E LONGARINA DE LÂMINA DE COMPÓSITO LAMINADO
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) NOAH T. MATSUMOTO; BERNICE E. TERRELL; MICHAEL A. LEE; JOHN D. MORRIS
Referente à RPI 2548 de 05/11/2019, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2019 001020-7 A8

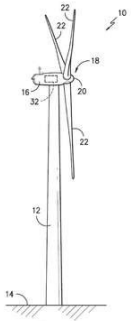
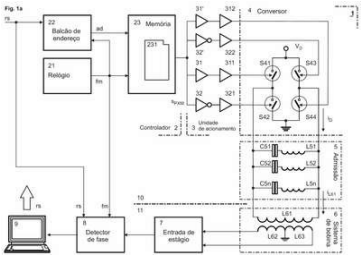


FIG. -1-

Código 3.8 - Retificação
(22) 17/01/2019
(30) 18/01/2018 US 15/874,124
(51) F03D 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE AFASTAMENTO DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) LIJUN HE; LIWEI HAO; JOHN MIHOK
Referente à RPI 2541 de 17/09/2019, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2019 001192-0 A8

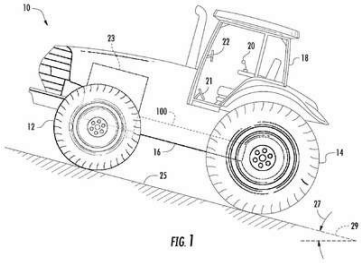
Código 3.8 - Retificação
(22) 22/01/2019
(30) 01/02/2018 EP 18154719.1
(51) G01R 33/02 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM DETECTOR DE METAL DE MULTIFREQUÊNCIA E DISPOSITIVO PARA DETECTAR METAL EM UM OBJETO SENDO INSPECIONADO
(71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(72) YANG TAO; CHRISTOS KTISTIS
Referente à RPI 2537 de 20/08/2019, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2019 001281-1 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 22/01/2019
(30) 24/01/2018 US 15/878551
(51) B62D 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) SHUSEN ZHANG; HABIO GUO
Referente à RPI 2535 de 06/08/2019, quanto ao item (54)

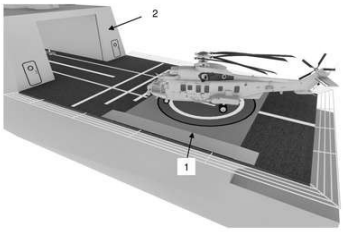
---

(21) BR 10 2020 019802-5 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 28/09/2020
(51) C08G 59/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01)
(52) C08G 59/027, C08K 5/0016, C08K 5/103, C08K 5/11, C08L 29/14
(54) PLASTIFICANTE À BASE DE ÓLEOS VEGETAIS, ÉSTERES DE ÓLEOS VEGETAIS EPOXIDADOS E COMPOSTOS POLICARBOXILICOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO EM COMPOSTOS POLIMÉRICOS E SIMILARES
(71) PAULO MARCIO BERNARDINO (BR/SP)
(72) PAULO MARCIO BERNARDINO
Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2675 de 12/04/2022 relativo ao INID (66) Prioridade Interna, retirada a indicação indevida tendo em vista que o número do pedido indicado como prioridade interna (102019021519-4) não é um pedido válido visto que não foi considerado depositado (conforme despacho 15.21 publicado para o 102019021519-4 na RPI2581 de 23/06/2020.

---

(21) BR 10 2021 021871-1 A8

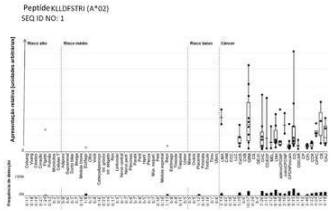


Código 3.8 - Retificação
(22) 29/10/2021
(51) B64F 1/24 (2006.01)
(52) B64F 1/24
(54) SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO ROBOTIZADO DE AERONAVES DE POUSO E DECOLAGEM VERTICAL
(71) ROBOTREND MOBILIDADE, LOGÍSTICA E SIMULAÇÃO LTDA (BR/SC) ; PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC)

(72) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES
Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI 2722 de 07/03/2023 com relação ao INID (66) Prioridade Interna, desconsiderados os dados indevidamente publicados no referido campo com base no atendimento da petição 870210105808 que solicita a retirada da indicação da Prioridade Interna.

---

(21) BR 12 2020 014377-0 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 08/02/2019
(30) 21/02/2018 US 62/633,325; 21/02/2018 DE 102018103944.1; 27/03/2018 DE 102018107224.4
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), C07K 14/47 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULA T, APTÂMERO, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO IN VITRO DE PRODUÇÃO DE LINFÓCITOS T ATIVADOS, LINFÓCITO T ATIVADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO PEPTÍDEO, USO DE UM NÚMERO EFICAZ DE CÉLULAS T ATIVADAS, USO DO PEPTÍDEO, KIT E MÉTODO IN VITRO DE PRODUÇÃO DE UMA VACINA ANTICÂNCER PERSONALIZADA
(62) BR 11 2020 014272-7 08/02/2019
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) HEIKO SCHUSTER; FRANZISKA HOFFGAARD; JENS FRITSCHE; OLIVER SCHOOR; TONI WEINSCHENK; DANIEL KOWALEWSKI; CHIH-CHIANG TSOU
Referente à RPI 2608 de 29/12/2020, quanto ao item 30 e 54.

---

(21) BR 20 2018 076135-3 U8

Código 3.8 - Retificação
(22) 14/12/2018
(51) E01H 1/05 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01)
(52) E01H 1/053, A46B 13/005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA ENGATE UNIVERSAL PARA VASSOURA COLETORA APLICADA EM TRATOR AGRICOLA
(71) MARCOS ALFREDO DONATO (BR/RS)
(72) MARCOS ALFREDO DONATO
Referente à RPI 2581 de 23/06/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 20 2018 076136-1 U8

Código 3.8 - Retificação
(22) 14/12/2018
(51) E01H 1/05 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A47L 11/40 (2006.01)
(52) E01H 1/053, A46B 13/005, A47L 11/4055
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA ENGATE UNIVERSAL PARA VASSOURA COLETORA APLICADA EM TRATOR COM ELEVADOR HIDRÁULICO
(71) MARCOS ALFREDO DONATO (BR/RS)

(72) MARCOS ALFREDO DONATO

Referente à RPI 2581 de 23/06/2020, quanto ao item (54).

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 20 2019 002299-5 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 04/02/2019
(71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2019 021206-9 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
(22) 09/10/2019
(71) OMAR FLAVIO SECCHI (BR/RS) ; RUDI TOMIELO (BR/RS)

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 004282-5 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/02/2015
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

---

(21) BR 10 2015 004541-7 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 02/03/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2015 005838-1 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/03/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 010503-7 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/05/2015
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2016 015114-7 A8
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/06/2016
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

(21) BR 10 2016 021262-6 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/09/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

(21) BR 10 2017 008751-4 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/04/2017
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 015855-1 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 24/07/2017

	(71) VANESSA DE CASSIA CORSINI NUNES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021007-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 025575-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2017 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000670-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 008157-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 011879-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 002432-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2020 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017229-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2020 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009521-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 11 2014 013656-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2012 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2015 014768-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) AVEO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 017778-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020139-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2014 (71) KALA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022522-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2015 033063-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2014 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 010593-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2014 (71) THOMSON REUTERS ENTERPRISE CENTRE GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 013489-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 013976-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2014 (71) HUMANITAS MIRASOLE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 014508-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2016 015958-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2015 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 017041-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2015 (71) AM-PHARMA B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 023337-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 025393-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 027349-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2015 (71) PLASTIPAK BAWT S.À.R.L. (LU)
(21) BR 11 2017 000113-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2015 (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 001288-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 003288-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2017 004323-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 006622-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2015 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 007076-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2015 (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)
(21) BR 11 2017 007833-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2017 008353-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 28/10/2015 (71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 010070-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2015 (71) DRUG DELIVERY INTERNATIONAL LTD (GB)
(21) BR 11 2017 010659-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2015 (71) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2017 011541-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 013193-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 013710-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (71) PROTEOSTASIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013917-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2015 (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 014247-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2015 (71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 015081-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 015338-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2016 (71) CHITRA VASANT SAVANGIKAR (IN) ; VASANT ANANTRAO SAVANGIKAR (IN)

(21) BR 11 2017 019758-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 021029-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2016 (71) GILSON LEONARCZYK BARBOSA (BR/PR) ; RAFAEL TOGEL (BR/PR)
(21) BR 11 2017 024024-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2016 (71) BENSON HILL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001164-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2016 (71) OMEICOS THERAPEUTICS GMBH (DE) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; MAX DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN (DE)
(21) BR 11 2018 001548-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2016 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 005178-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2016 (71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US) ; INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 009154-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2016 (71) BTG ECLEPENS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 009157-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2016 (71) BTG ECLEPENS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 011771-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2016 (71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 011774-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2016

	(71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 014793-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2017 (71) MS AUTOTECH CO., LTD. (KR) ; MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 067928-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2017 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2018 069888-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076008-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2017 (71) ARM LTD (GB)
(21) BR 11 2019 000820-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2017 (71) ONENESS BIOTECH CO., LTD (TW)
(21) BR 11 2019 004128-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 004313-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2017 (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 005003-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2017 (71) BRUKS ROCKWOOD, LLC (US)
(21) BR 11 2019 006347-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 007376-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2017 (71) BIOPREPARÁTY, SPOL. S R.O (CZ)

(21) BR 11 2019 008638-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2017 (71) PROTEMBIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008948-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009183-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010224-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2017 (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2019 010351-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2017 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 012563-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014396-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2018 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2019 015182-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 015436-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU) ; UNIVERSITE DE NANTES (FR)
(21) BR 11 2019 015713-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2018 (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016384-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 21/02/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016506-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018707-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2018 (71) XEDA INTERNATIONAL S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 019011-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2018 (71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 019254-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2018 (71) CTB, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022230-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2018 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 024281-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2018 (71) RALCO NUTRITION INC. (US)
(21) BR 11 2019 024312-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 025057-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 025219-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2018 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001415-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2018 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 003265-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2017 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2020 003649-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2018 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004576-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2018 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 004716-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 004751-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2018 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005036-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 009787-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 011188-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 011237-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2018 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 012244-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2018 (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2020 013367-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 30/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 013410-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/01/2019 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 024139-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 001794-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 005209-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2019 (71) JUNG, HYUNJU (KR)
(21) BR 11 2021 008626-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2019 (71) HUWAIS IP HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2021 011354-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2019 (71) CASCADE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 028114-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 002683-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2016 (62) BR 11 2017 019758-8 15/03/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2022 006860-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2017 (62) BR 11 2019 002388-7 05/09/2017 (71) SIGVARIS AG (CH)

(21) BR 12 2022 010120-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 025987-7 03/06/2016 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 12 2022 019904-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2018 (62) BR 11 2019 027708-0 26/06/2018 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2022 024891-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2022 024898-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2022 024907-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2022 024919-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 001134-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2017 (62) BR 10 2017 019706-9 14/09/2017 (71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 13 2016 006322-0 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2016 (61) BR 10 2014 021074-1 20/08/2014 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 014152-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018

	(71) ADILSON DE ALMEIDA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 015206-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2018 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2018 015984-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2018 (71) MATTHIEU SAMUEL HALBRONN (BR/SP)

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2013 026687-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2013 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) PI 0302279-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2003 (71) CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)
(21) PI 0906319-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 1104144-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

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

---

(21) BR 11 2017 010555-1 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 19/11/2015

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)

Código 6.7 - Outras Exigências

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

---

(21) BR 10 2017 023344-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 30/10/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2017 024967-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 22/11/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

(21) BR 10 2018 015929-1 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 03/08/2018
(71) G-META CONSULTORIA PARTICIPAÇÕES E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
Vide Parecer

---

(21) BR 10 2018 016135-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 07/08/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
Vide Parecer

---

(21) BR 10 2018 074391-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 27/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (PY)
Vide Parecer

---

(21) BR 10 2018 074541-7 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 28/11/2018
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
Vide parecer

---

(21) BR 10 2018 076002-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 13/12/2018

(71) LOGTRONIC INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - ME (BR/SP)
Vide parecer

---

(21) BR 10 2019 013703-7 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 02/07/2019
(71) CERRADINHO AÇÚCAR, ETANOL E ENERGIA S.A. (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Na RPI 2717 de 31/01/2023, foi feita exigência 6.7 solicitando a complementação do valor da petição do pedido de exame e da petição de desarquivamento, devido a um dos requerentes não fazer jus as condições de desconto aplicadas pelas Portaria MDIC nº 39 de 07/03/2014, Portaria ME n° 516 de 24/09/2019 e Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019. Dentro do prazo legal foi apresentada a petição 870230014995 de 22/02/2023 de cumprimento de exigência em primeira instancia (GRU com código de serviço 207), no valor de R 36,00 (Trinta e Seis Reais). Adicionalmente na petição de cumprimento de exigência foi apresentado a 4 GRUs de complementação 800, quanto ao pedido de exame, desarquivamento, 3ª anuidade e 4 anuidade. O valor da GRU 203 e 209 e complementações com a duas das GRU 800 satisfaz ao valor esperado. Observa-se porém que o valor da GRU 207 também esta se aplicando o valor com desconto, que um dos depositantes desse pedido não faz jus. Sendo esperado da GRU 207 sem a aplicação do desconto o valor de R$ 90,00 (Noventa Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de pedido de exame, desarquivamento e petição de cumprimento de exigência feita: 1) Complemente a petição de cumprimento de exigência (GRU com código de serviço 800) com o valor de R$ 54,00 (Cinquenta e Quatro Reais), de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). Salienta-se que antes de emitir as GRUs solicitadas acima e não se contestando a aplicação do desconto se deve verificar qual a qualificação do usuário no sistema PAG que esta gerando a GRU 207. Sendo a nova GRU 207 emitida por um dos requerentes que fazem jus ao desconto, deverá logo na sequencia a geração da nova GRU 207 ser emitida uma nova GRU 800. Sendo que na GRU 800 o valor a ser complementado será informado manualmente pelo requerente e poderá já ser considerado nesse momento a criação da GRU 800 com o valor complementar para uma ou mais petições com código de serviço 207. Devendo em algum esclarecimento dentro da petição ser descrito o que se está apresentando. Outra opção é a GRU 207 ou demais GRUs futuras de serviço serem emitidas diretamente pelo requerente que não faz jus ao desconto. De acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 11 2019 011550-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/12/2017 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) Para que seja aceita a petição de exame 800200397810 de 04/12/2020 (GRU 29409161926856120) apresente complementação da retribuição de exame para valor sem desconto, uma vez que o depositante não faz jus ao mesmo, conforme tabela vigente. Diferença: R$ 2334,00
(21) BR 11 2019 015135-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/12/2018 (71) SEPTIEN PRIETO, FRANCISCO JAVIER (MX) Vide parecer
(21) BR 11 2019 020394-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/03/2018 (71) ENDO VENTURES LIMITED (IE) Vide parecer
(21) BR 11 2020 001107-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/07/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 011366-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/12/2018 (71) ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE (GB) Vide Parecer
(21) BR 11 2020 012475-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/12/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012480-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 14/12/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 024765-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 06/09/2018 (62) BR 11 2020 004246-3 06/09/2018 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US) Vide parecer

(21) BR 20 2018 005020-1 U2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 14/03/2018

(71) XBM ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI - ME (BR/SP)

Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 005627-1 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/03/2018 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. - DIVISÃO UNIPAC (BR/SP) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2716 de 24/01/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2012 016638-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 06/04/2010 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2720 de 23/02/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 010067-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 13/11/2015 (71) MARS, INCORPORATED (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 019585-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 16/03/2016 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 003826-4 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 12/10/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2022 005237-4 U2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/03/2022 (71) SERGIO ABRAMOFF (BR/RJ) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.

Código 6.10 - Republicação

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

(21) BR 11 2017 016252-0 A2	Código 6.10 - Republicação (22) 29/01/2016 (71) EUPHARMA PTY LTD (AU) Referente ao despacho 6.1 publicado na RPI n° 2712, de 27/12/2022
(21) BR 11 2021 006768-0 A2	Código 6.10 - Republicação (22) 09/10/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) Referente à RPI 2723 de 14/03/2023.
(21) BR 12 2022 010026-0 A2	Código 6.10 - Republicação (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 072732-6 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à RPI 2721 de 28/02/2023.

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 015085-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/06/2014
(51) B21D 13/00 (2006.01)
(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)

---

(21) BR 10 2016 006010-9 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/03/2016
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)

---

(21) BR 11 2013 023945-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2012
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01)
(71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) PI 0815968-8 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/09/2008
(51) H04L 1/00 (2006.01), G11B 27/36 (2006.01), H04N 7/00 (2011.01), G06F 17/00 (2019.01), H04N 17/00 (2006.01), G11B 27/34 (2006.01)
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

(21) PI 0915243-1 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/11/2009
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

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 023897-7 A8

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/09/2012
(51) B60F 5/02 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 003034-7 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/02/2015
(51) G06Q 50/32 (2012.01), G06F 21/33 (2013.01)
(71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A. (ES)

---

(21) BR 10 2015 024720-6 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/09/2015
(51) G06Q 40/02 (2023.01)
(71) BANCO ORIGINAL S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 023959-1 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/10/2016
(51) G05B 19/00 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 19/28 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

(21) BR 12 2022 009041-9 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/08/2012
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2022 009056-7 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 23/08/2012 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 009073-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2012 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)

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 004817-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/03/2017
(51) C05G 5/00 (2020.01), C05F 17/00 (2020.01), C05F 15/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)
(71) OSNEY STEFANUTO (BR/PR) ; HUMBERTO AMARAL (BR/PR)

---

(21) BR 10 2017 006907-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/04/2017
(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 24/00 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01), C05F 9/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)
(71) OURONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 006908-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/04/2017
(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 24/00 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01), C05F 9/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)
(71) OURONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 025716-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2017
(51) A61B 6/03 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01), A61B 6/00 (2006.01), G21K 1/02 (2006.01), G01T 7/00 (2006.01)

	(71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2017 025765-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) A61B 18/14 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 027706-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 028572-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01) (71) FOSHAN SHUNDE MIDEA WASHING APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2018 015016-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) A01G 3/025 (2006.01), A01G 3/033 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01) (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; TECAR TECNOLOGIA EM CARGAS EIRELI (BR/SP) ; I2 INSTITUTO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA APLICADA LTDA ? EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000003-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2019 (51) B64C 13/42 (2006.01), B64C 9/20 (2006.01), B64C 13/16 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000263-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) F01P 5/10 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2019 000334-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) B64D 39/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000337-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) B64C 3/18 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000341-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) B64D 11/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 000727-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2019 (51) B64D 11/06 (2006.01) (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 000936-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) B60K 6/442 (2007.10) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 000987-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) B25H 3/04 (2006.01), B25H 3/00 (2006.01), B25H 5/00 (2006.01), G07F 11/54 (2006.01), G07F 11/50 (2006.01), B25H 1/12 (2006.01) (71) RICARDO CONTARINI GUIMARÃES (BR/SP) ; MARCOS CONTARINI JUNIOR (BR/SP) ; CARLOS ALBERTO BACCI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001027-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) B60K 6/387 (2007.10) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2019 001282-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) F03D 7/02 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 001686-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) F04D 29/26 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01) (71) CARRIER CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 001822-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) F04B 43/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 003063-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) B01D 3/10 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C11C 1/10 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (71) ALEJANDRO MARKOVITS ROJAS (CL) ; THOMAS FRANCIS HÄRTING GLADE (CL) ; STEVEN LEE HÄRTING ECKMAN (CL)
(21) BR 10 2019 004037-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) F01D 25/14 (2006.01), F01D 25/26 (2006.01), F02C 7/18 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(21) BR 10 2019 004071-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) B60T 17/22 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 004086-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 27/02/2019 (51) B64D 11/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004096-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) F02D 13/02 (2006.01), F01L 1/12 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2019 004231-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) F02B 79/00 (2006.01), H01M 8/24 (2016.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 004256-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) B24B 41/04 (2006.01), F16F 15/36 (2006.01) (71) BALANCE SYSTEMS S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2019 004325-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 004389-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) B64C 1/18 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004725-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) B60K 5/12 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2019 004752-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019

	(51) F01N 3/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 004975-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) F16D 55/00 (2006.01), B64C 27/12 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 005114-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) F04C 2/107 (2006.01) (71) LEANDRO JOSÉ AGOSTINI (BR/RS)
(21) BR 10 2019 005125-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) B23P 11/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005148-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) F25D 23/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 005350-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) B64D 13/08 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005369-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) B02C 2/08 (2006.01), B02C 13/10 (2006.01), B02C 13/26 (2006.01) (71) CERTECH S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 005591-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) B60K 11/06 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01)

	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 005672-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) B25J 18/02 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005708-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) B25J 15/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 9/02 (2006.01), B25J 9/06 (2006.01), B65G 57/03 (2006.01) (71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 005799-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) F01D 5/30 (2006.01), B64C 11/04 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 008949-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01) (71) PAK VITAE (PRIVATE) LIMITED (PK)
(21) BR 10 2019 015348-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 10/0585 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016306-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) B01D 53/047 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2019 017494-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 22/08/2019 (51) B60W 40/09 (2012.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 017497-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) B60W 40/09 (2012.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 017544-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) B60W 30/045 (2012.01), B60W 40/107 (2012.01), B60W 40/114 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 017833-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) B60T 8/174 (2006.01), B60T 7/02 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 017938-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2019 (51) B60R 16/023 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 017989-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2019 (51) B60R 16/033 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 018372-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 019381-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) G01D 5/12 (2006.01), F16H 61/36 (2006.01), F16H 59/68 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01) (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR) ; INFAC CORPORATION (KR)
(21) BR 10 2019 020221-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) G01L 3/10 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 020431-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) G01R 31/327 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2019 021232-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) H02G 1/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), H02G 3/00 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 021292-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) H01F 7/18 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 021441-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) B06B 1/06 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 021711-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) H02K 21/22 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(21) BR 10 2019 021865-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 021921-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) H01R 39/38 (2006.01) (71) MERSEN DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022563-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2019 (51) G01R 15/16 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 023285-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 023320-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) H01B 7/295 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 024178-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) H01R 43/28 (2006.01), H02G 1/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 024203-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) H02G 1/08 (2006.01), H01R 43/28 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 024238-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) H01B 13/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 024378-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2019 (51) B60K 31/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 026403-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) B81B 3/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2018 070768-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2017 (51) A61B 5/083 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01) (71) PNOE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077122-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G16B 20/10 (2019.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2019 004272-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2017 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)
(21) BR 11 2019 004338-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2017 (51) C12N 1/20 (2006.01) (71) PURAC BIOCHEM BV (NL)

(21) BR 11 2019 004406-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2017 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01) (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004504-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/16 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 004530-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2017 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/14 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2019 004594-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES) ; FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES) ; FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NINO JESUS (ES)
(21) BR 11 2019 004629-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 08/09/2017 (51) C12N 15/66 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01) (71) 2SEVENTY BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004782-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) C12N 9/26 (2006.01) (71) GENETHON (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 004785-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) C12N 9/26 (2006.01) (71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR)
(21) BR 11 2019 011371-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) A61B 18/24 (2006.01) (71) LSO MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2019 011738-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0275 (2006.01) (71) PERFUSION TECH IVS (DK)
(21) BR 11 2019 011814-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) A61B 5/0535 (2021.01), A61B 5/0538 (2021.01) (71) ART MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 011959-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)

	(71) BAYMATOB PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 012214-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) A61B 5/0215 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 012284-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) A61B 5/0205 (2006.01) (71) AUTEM MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 012295-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2017 (51) A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/0235 (2006.01) (71) OMRON CORPORATION (JP) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 012308-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 18/24 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS AB (SE)
(21) BR 11 2019 012704-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) A61B 18/20 (2006.01) (71) ADVANCED OSTEOTOMY TOOLS - AOT AG (CH)
(21) BR 11 2019 013859-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) (71) LIVEMETRIC (MEDICAL) S.A. (LU)
(21) BR 11 2019 014911-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A61B 6/00 (2006.01)

	(71) SHENZHEN UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026047-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2019 (51) C03C 13/02 (2006.01), C03C 6/02 (2006.01) (71) TAISHAN FIBERGLASS INC. (CN)
(21) BR 11 2020 004149-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) A01N 63/02 (1980.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01) (71) SYNGULON SA (BE)
(21) BR 11 2020 004933-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) C07D 215/16 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 013397-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 013402-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2019 (51) B01D 46/42 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 29/01 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013892-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) C04B 41/72 (2006.01), C04B 24/34 (2006.01), C04B 26/22 (2006.01), C07C 59/235 (2006.01) (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

(21) BR 11 2020 014357-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/48 (2006.01), B01D 50/00 (2022.01), F02M 35/08 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014547-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) A61L 29/04 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01) (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 015000-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) C23F 13/22 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01) (71) OCEAN FLOOR GEOPHYSICS, INC. (CA)
(21) BR 11 2020 015010-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/40 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015209-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) B41M 3/06 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2020 015449-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

	(71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015572-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015581-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015627-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) A24D 3/02 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 015706-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 015710-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) C07D 487/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (71) APTINYX INC. (US)
(21) BR 11 2020 015712-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2019 (51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) ALKERMES, INC. (US)

(21) BR 11 2020 015759-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016079-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) B01F 9/00 (2006.01), B01F 9/08 (2006.01), B01F 9/10 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 016123-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2019 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) EXITHERA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 016543-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016973-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 017142-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) A61K 31/198 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(21) BR 11 2020 017148-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (71) CHARLES COLIN BENDER (ZA)
(21) BR 11 2020 017425-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01), A43B 1/04 (2022.01) (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 017484-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 017618-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) A61K 31/375 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2020 017623-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 017739-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 017744-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 04/03/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017762-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) C09D 11/00 (2014.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/104 (2014.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08G 63/682 (2006.01) (71) ALLNEX BELGIUM S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 017780-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 13/08 (2006.01), D21H 13/02 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 017802-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) C11D 3/18 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 017828-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) D21C 9/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21D 1/00 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 017886-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) A61K 31/343 (2006.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)

(21) BR 11 2020 017935-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2020 017947-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) C11D 3/37 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 017967-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 017988-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 31/381 (2006.01) (71) PANOPTES PHARMA GES.M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2020 018106-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 018129-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) C09K 8/03 (2006.01) (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 018203-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) C09K 8/524 (2006.01)

	(71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018212-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018252-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) D01G 7/12 (2006.01), D01G 7/10 (2006.01) (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2020 018259-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) C09J 5/08 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018264-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/14 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01), C09D 193/00 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 018290-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 018300-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 018457-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 08/03/2019 (51) C09B 67/44 (2006.01), C01B 15/037 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), G03F 7/033 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01), G03F 7/105 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018526-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) C09D 5/02 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 018599-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) D21H 21/22 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01) (71) MIYOSHI OIL & FAT CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 018604-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 018607-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 018702-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) D21H 21/14 (2006.01) (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2020 018801-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01)

	(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018982-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) D04H 1/4209 (2012.01), D04H 1/728 (2012.01) (71) AMERICAN NANO, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019002-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 019080-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) D04H 1/06 (2012.01), D04H 1/4266 (2012.01), D04H 1/58 (2012.01), D04H 1/587 (2012.01) (71) BAST FIBRE TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 019120-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) A01N 63/04 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01) (71) SALUS MUNDI INVESTMENTS LIMITED (MX)
(21) BR 11 2020 019253-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 019275-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) D03D 15/00 (2021.01), A41D 31/00 (2019.01), A41D 31/04 (2019.01), A41D 31/08 (2019.01) (71) TEIJIN LIMITED (JP)

(21) BR 11 2020 019323-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) A01N 25/12 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A23P 10/43 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 019385-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/20 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01) (71) RELAY THERAPEUTICS, INC. (US) ; D. E. SHAW RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019392-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) C07D 317/72 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019545-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C07D 301/02 (2006.01), C07D 303/14 (2006.01) (71) GREEN LIZARD TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 019579-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01) (71) ORIZURU THERAPEUTICS, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 019693-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (71) SALUS MUNDI INVESTMENTS LIMITED (MX)

(21) BR 11 2020 019706-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) C07D 275/03 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019757-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) C07D 311/72 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019838-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) D21F 1/10 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01) (71) NIPPON FILCON CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 020072-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) D04H 1/4374 (2012.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/4342 (2012.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2020 020181-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2020 020184-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) D04H 1/42 (2012.01), B01D 39/16 (2006.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/005 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01) (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 11 2020 020186-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N

	43/32 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 020774-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) C07D 307/68 (2006.01) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 020812-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 020817-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/232 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 020830-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2019 (51) A01G 25/02 (2006.01) (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 020866-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) NATIONAL AGRICULTURAL GENOTYPING CENTER (US)
(21) BR 11 2020 021179-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) A01K 67/027 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(21) BR 11 2020 021568-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) C09J 123/28 (2006.01), C09J 123/36 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01) (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021806-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) A01G 23/08 (2006.01), A01G 23/089 (2006.01) (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA. (PT)
(21) BR 11 2020 021808-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A01G 17/00 (2006.01), A01G 17/02 (2006.01) (71) FENO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 021945-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) TIANJIN HEMAY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 021976-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) TIANJIN HEMAY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 021991-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A01K 15/02 (2006.01) (71) DE OLIVEIRA SEIXAS, ALEXANDRA ARMINDA (PT)
(21) BR 11 2020 022035-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 29/04/2019
(51) A61P 3/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

(21) BR 11 2020 022087-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/05/2019
(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01)
(71) CHIBI, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 022190-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/04/2019
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(71) TIANJIN HEMAY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2020 022261-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/05/2019
(51) A01G 23/095 (2006.01)
(71) ENGINEERING SERVICES ROTORUA LIMITED (NZ)

---

(21) BR 11 2020 022268-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2019
(51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)
(71) RIBOULEAU MONOSEM (FR)

---

(21) BR 11 2020 022324-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/04/2019
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2020 022329-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/04/2019
(51) A01G 23/093 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01)
(71) KOMATSU FOREST AB (SE)

(21) BR 11 2020 022462-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) A01B 69/00 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 022615-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 34/13 (2006.01), A01D 34/835 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01), A01D 75/00 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 022763-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) C07D 231/16 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 022781-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 022863-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07C 243/28 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 022967-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 022968-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019

	(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 023106-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01) (71) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 023133-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A01M 23/00 (2006.01), A01M 23/24 (2006.01), A01M 23/34 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 023183-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) A01N 37/08 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01), A61K 36/15 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (71) NORDIC BIOTECH GROUP OY (FI)
(21) BR 11 2020 023197-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) A01F 25/22 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), F26B 21/02 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01) (71) HABER TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 023266-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) C09D 11/037 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 023274-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) HANGZHOU NEW HORIZON HEALTH TECHNOLOGY CO. LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 023326-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) A01N 63/02 (1980.01), C07K 14/195 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2020 023597-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (71) FIRMENICH S/A (CH)
(21) BR 11 2020 023639-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) C07H 1/06 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023848-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 023851-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) A61L 9/14 (2006.01), B05B 3/10 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01) (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2020 023865-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) A61L 2/10 (2006.01) (71) STEPHEN R. WOOD (US) ; JOHN HRADNANSKY (US)
(21) BR 11 2020 023907-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2020 023915-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 023928-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 023952-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) D21H 27/32 (2006.01), C09J 101/02 (2006.01), C09J 103/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 024301-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2020 024326-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2019 (51) C07D 307/46 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01) (71) SÜDZUCKER AG (DE)
(21) BR 11 2020 024418-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 024426-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) C07H 21/00 (2006.01) (71) DTX PHARMA, INC. (US)

(21) BR 11 2020 024547-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) BIO-GATE AG (DE)
(21) BR 11 2020 024577-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) C07D 241/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01) (71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024637-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) CROMA-PHARMA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 024654-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) CROMA-PHARMA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 024664-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) EASYFIX HAIR DESIGN LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 024723-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01), B01F 17/28 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (71) SUZHOU OULIT BIOPHARM CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 024735-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) CROMA-PHARMA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 024737-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01) (71) BEIERSDORF AG (DE) ; S-BIOMEDIC (BE)
(21) BR 11 2020 024744-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) C07D 471/14 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2020 024774-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2019 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) SPERMVITAL AS (NO)
(21) BR 11 2020 024893-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) C07D 317/36 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01), C07B 41/06 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025239-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025240-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K

	8/21 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 025358-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) C07D 341/00 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) ARYSTA LIFESCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2020 025418-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) C07D 311/92 (2006.01), C07D 311/94 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C09B 57/00 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01) (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025763-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 025808-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) A61L 9/12 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01), A01M 7/00 (2006.01) (71) CAELIMP (FR)
(21) BR 11 2020 025904-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) C23F 13/06 (2006.01), C23F 13/10 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 025905-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(21) BR 11 2020 025910-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 026619-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (71) ALZECURE PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2020 026625-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (71) SCHATTDECOR SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2020 026642-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01) (71) AB SANDVIK COROMANT (SE)
(21) BR 11 2020 026670-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) A61L 15/60 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01) (71) HALLURA LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 000402-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2019 (51) H01M 10/0562 (2010.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 000477-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) A61L 9/12 (2006.01) (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000974-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) DYNEX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001574-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) C05F 3/00 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01) (71) ENVIROKURE, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 001898-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) C01B 15/013 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01), C01B 15/037 (2006.01) (71) EVONIK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002939-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 004227-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) C01B 33/12 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C08H 7/00 (2011.01) (71) KILT, LLC (US)
(21) BR 11 2021 006556-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) A62D 1/00 (2006.01), A62D 1/02 (2006.01) (71) FIREXO COTM LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 016368-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) C09D 133/00 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020763-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2021 022820-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) A61L 2/08 (2006.01), B65G 25/02 (2006.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE) ; BBF STERILISATIONSSERVICE GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 025356-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2018 (51) B04B 13/00 (2006.01) (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

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 2014 028074-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/11/2014
(71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)

---

(21) BR 10 2015 013082-1 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/06/2015
(71) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 030304-1 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/12/2015
(71) SKYDOCK PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 001283-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/01/2016
(71) CICERO AUGUSTO CELESTINO (BR/SP) ; MARIA SILVIA CELESTINO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 005943-7 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/03/2016
(71) CAS TECNOLOGIA S/A (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 015930-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/07/2016
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

---

(21) BR 10 2016 018545-9 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/08/2016
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

(21) BR 10 2016 019691-4 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/08/2016

	(71) VOLNEI LUCIANO GRUETZMACHER (BR/SC)
(21) BR 10 2016 023910-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2016 (71) JOSÉ ANTONIO MAGNUS LEFFA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 007351-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 015168-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 015739-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2017 (71) CARLOS ALBERTO GOMES DE AZEVEDO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016557-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2017 (71) FABIANO ANDRÉ TREIN (BR/RS) ; AGUINALDO DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 10 2017 017661-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2017 (71) EDB POLIOIS VEGETAIS DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 019706-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2017 (71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 019877-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2017 (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 020325-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (71) CAIO - INDUSCAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020684-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2017 (66) BR 10 2016 022900-6 30/09/2016

	(71) PROTECT MAIS NANOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022250-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 023608-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 024333-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; WOLLEN INOVAÇÕES - SAYNNE SCHWAB BIEDERMANN (BR/PR)
(21) BR 10 2017 025202-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 025942-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2017 (71) ESB INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO ELETRÔNICOS LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2017 026896-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 003825-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2018 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 003829-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2018 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 009940-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 010368-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2018

	(71) MICHELLE SOUZA CREDIE COELHO (BR/AM)
(21) BR 10 2018 013856-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2018 (71) TRÊS CORAÇÕES ALIMENTOS S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2018 068924-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 069137-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) HILSON OKADA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 069441-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2018 (71) NANOVETORES TECNOLOGIA S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 069690-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071525-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2018 (71) FASTER S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 072853-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2018 (71) FRANCISCO KEGENALDO ALVES DE SOUSA (BR/PB) ; MATHEUS URTIGA SOUSA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073264-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2018 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 073780-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2018 (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 075316-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2018

	(71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076206-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG)
(21) BR 10 2018 077154-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2018 (71) MORGANITE BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000350-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2021 (71) PAULO ROBERTO BERNER (BR/SP)
(21) BR 10 2021 024140-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2021 (71) SALVADOR PEREIRA DA FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019777-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2022 (71) LINEU VALENTE SOARES (BR/SP) ; SHIZUO SHIMADA (BR/SP)
(21) BR 11 2015 015050-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2013 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 015542-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2013 (71) PRECISION BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022555-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023447-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2014 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 024502-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2014 (71) GLYTECH, INC. (JP)

(21) BR 11 2015 033009-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2014 (71) ORANGE (FR)
(21) BR 11 2016 007458-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 007535-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 015218-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 015552-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018316-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 021719-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2015 (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 022224-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2015 (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 022874-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2015 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024045-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2014 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 027261-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 22/05/2015 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2016 028958-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2015 (71) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT)
(21) BR 11 2016 029427-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2015 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2017 001663-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 003482-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 004535-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005256-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2015 (71) ISPOT. TV, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007019-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 007794-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 007975-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2015 (71) AZURA OPHTHALMICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 009399-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2015 (71) EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE)

(21) BR 11 2017 009509-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2015 (71) HURU SYSTEMS INC. (US)
(21) BR 11 2017 009510-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2015 (71) SIGMOID PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 010912-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2015 (71) KL-KEPONG OLEOMAS SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2017 012755-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) HANDOK INC. (KR) ; CMG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 013406-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2015 (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2017 016123-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2016 (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019809-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 025724-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2017 026015-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 027501-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2018 000466-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2016 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2018 000933-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2016 (71) OVID THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2018 002622-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2016 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 003385-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 003842-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 004992-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) ; INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR)
(21) BR 11 2018 006288-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010552-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2016 (71) THE BOTTLEFLY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015705-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2016 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2018 069810-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2017 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074464-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 06/09/2018 (71) FORTLEV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/BA) ; OKMOLDES, UNIPESSOAL LDA (PT)
(21) BR 11 2018 074850-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2017 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2019 000103-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2019 001399-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2017 (71) INTERNATIONAL ANIMAL HEALTH PRODUCTS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 003170-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 008835-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2017 (71) CONTIPI MEDICAL LTD (IL)
(21) BR 11 2019 009569-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2017 (71) HEXION GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012326-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2017 (71) ALBEMARLE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013514-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2017 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013546-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) SACHEM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014973-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2018

	(71) PRIDE ENGINEERING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015753-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2018 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016262-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 017522-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2018 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 021581-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2018 (71) TAMINCO B.V.B.A. (BE)
(21) BR 11 2019 021940-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 022706-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2018 (71) CABOT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 024465-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2018 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024874-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 024937-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2018 (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025351-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS

	COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026954-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2017 (71) FUNCTIONAL PATTERNS HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 027763-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2018 (71) LELY PATENT N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 027884-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2018 (71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000335-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 001448-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2018 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 003064-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 003655-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2018 (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 005553-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2018 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2020 005736-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2018 (71) REDDRESS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 006817-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2018 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2020 007184-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 008112-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 009899-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2018 (71) JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 010113-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 012014-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000558-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2019 (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002023-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2019 (71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 004054-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2018 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 004906-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006249-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 007685-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2019

	(71) FLOW-TECH SYSTEMS, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 010792-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 015148-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2020 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 018844-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2020 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 004875-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004884-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004891-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004897-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2021 000701-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2015 (62) BR 11 2017 007975-5 16/10/2015 (71) AZURA OPHTHALMICS LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 001698-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2016 (62) BR 11 2017 019809-6 31/03/2016

	(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2021 019953-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2015 (62) BR 11 2016 019737-2 27/02/2015 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004363-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2019 (62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 004365-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2019 (62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 004366-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2019 (62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 022461-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008231-7 28/10/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2022 024427-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2022 024925-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2022 025788-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2017 (62) BR 11 2019 007400-7 13/10/2017 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2022 025792-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2017 (62) BR 11 2019 007400-7 13/10/2017 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 000469-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2015 (62) BR 11 2016 028891-2 08/06/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 13 2021 000489-3 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2021 (61) BR 10 2020 021625-2 22/10/2020 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS)
(21) BR 20 2018 003201-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2018 (71) ELISSEO SANTANA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075248-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2018 (71) JAMERSON DOS SANTOS ROCHA 06689326519 (BR/AL)
(21) BR 20 2020 015271-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2020 (71) NORBERTO DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011011-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2021 (71) ANTONIA FRANCELINO TERTO DA SILVA ME (BR/SC)
(21) PI 0800870-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2008 (71) ICE CARTÕES ESPECIAIS LTDA. (BR/SP)

Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2017 023161-1 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 26/04/2016

(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Referente ao despacho 7.1 publicado na RPI n° 2716, de 24/01/2023

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 2016 020088-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/08/2016
(71) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA (BR/MG)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 011240-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/05/2017
(71) ALCIDES DINIZ MENDONÇA ALVES (BR/SE)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 012060-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2018 011500-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Referente à 5ª anuidade.

---

(21) BR 10 2018 011535-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 5ª anuidade.

---

(21) BR 10 2018 011575-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 07/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011073-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) DIOVANI RODRIGO PEREIRA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011351-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2019 (71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011352-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2019 (71) BIONICOOK FOODS BRASIL LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011428-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004587-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2020 (71) FORSANTI COMERCIAL LTDA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004624-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2020 (71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004625-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004633-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2020 (71) LEONARDO PEREIRA DE LUCENA SILVA (BR/PB)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004638-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2020 (71) MILENIO BUS LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004665-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2020 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS DE ALUMÍNIO NARDI LTDA. ME (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004669-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2020 (71) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004695-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2020 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004735-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; ROVEQ - SISTEMAS EMBARCADOS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004741-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2020 (71) ESTEVAM AGUIRRE DE ARRUDA VOM STEIN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004742-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2020 (71) JULIANO ZERBINATO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004792-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2020 (71) LEONARDO FERREIRA MELLO (BR/PR)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004802-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2020 (71) CARLOS IVAN PELIGRINELLI JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004848-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2020 (71) MOACIR MAGAGNIN PEREIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004855-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2020 (71) IMICRODATA CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004894-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2020 (71) EPIPHANOSTICS GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004898-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2020 (71) IPROPRIUM PORTUGAL, LDA (PT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004915-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2020 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004917-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2020 (71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004930-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 004976-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005085-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) MAURO BENEDITO DE BARROS (BR/SP) ; THIAGO FRANCO DE BARROS (BR/SP) ; FELIPE RAMOS DE BARROS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005094-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) AFIAMAQ REVENDA E AFIAÇÕES DE LÂMINAS PARA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA LTDA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005111-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005134-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) ALENCAR PETRY (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005141-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005151-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005156-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020

	(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005164-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) LUANA VARELA MIRANDA (BR/PB) ; JOSÉ WALLACE BARBOSA DO NASCIMENTO (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005172-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; JOSÉ LUIZ BRANDÃO PAIVA (BR/RJ) ; RONILSON AGNALDO MORENO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005233-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005234-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) NILTON BRAZ GIRALDELLI (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005244-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) LUCAS DAVIS RIBEIRO DE PAULA (BR/MG) ; LEANDRO NEVES DE FREITAS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005259-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) ALEXANDRE GARCIA ALCARAZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005301-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) TAMER SALMEM (BR/RJ) ; FABIO DE ASSIS FERREIRA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005333-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020

	(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005340-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) BERNARDO VIANA MAFRA (BR/AL) ; CHRISTIANO MILLEY DANTAS MACIEL (BR/AL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005353-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) EDVALDO SABBADINI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005355-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) LUCIANO GOMES RIO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005386-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) HUMBERTO LUCIANO DE OLIVEIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005395-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) ALAN FARIAS ZANDONADI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005587-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2020 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005622-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2020 (71) VERÔNICA PORTO CARREIRO DE VASCONCELLOS COELHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005638-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2020 (71) MARCELO BARBANTI DUARTE (BR/MG)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005666-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2020 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005783-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2020 (71) LOURIVAL CABRAL LOPES (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006093-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2020 (71) CIRO PINHEIRO MATHIAS FRANCO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006162-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2020 (71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006179-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2020 (71) MARCIA CRISTINA PEREIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006186-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2020 (71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 006213-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2020 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 009167-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2020 010048-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2020 (71) TOMAS BRAN SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010269-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2020 (71) WT INSDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGROINDUSTRIAIS EIRELI - ME (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010389-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031248-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2011 (71) BC NEW ENERGY (TIANJIN) CO., LTD. (CN) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 030824-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2012 (71) INTREXON ACTOBIOTICS N.V. (BE) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2013 033125-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/06/2012 (71) LIVELEAF HOLDINGS LLC (US) Referente à 8ª anuidade
(21) BR 11 2015 019434-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 020495-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029333-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2014 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2015 029849-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2014 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029312-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025344-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025859-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2016 (71) AQUESYS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025954-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2016 (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026115-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2016 (71) TREDEGAR SURFACE PROTECTION, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026224-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2016 (71) LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL) ; SANOFI (FR) Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 026440-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2016 (71) PREMIER TECHNOLOGIES, LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001651-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075598-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075653-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) ABBVIE INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075927-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076397-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076427-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 016891-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025281-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2018

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025285-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000314-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025001-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2019 (71) ARGENX BVBA (BE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026380-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2020 (71) GRUPO CONSERVAS GARAVILLA, S.L. (ES) ; IBEREMBAL, S.L. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013733-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013781-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013980-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2020 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014054-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2020 (71) NOVUS INTERNATIONAL INC. (US) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2021 014115-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/01/2020 (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014355-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2020 (71) ISAGRO S.P.A. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014677-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2020 (71) DALCOR PHARMA UK LTD., LEATHERHEAD, ZUG BRANCH (CH) ; MONTREAL HEART INSTITUTE (CA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014687-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2020 (71) TESSERACT SENSORS, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014754-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) FMC CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014902-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2020 (71) BASF SE (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 022763-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) NEUROENERGY VENTURES, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 13 2020 004579-1 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2020 (61) PI 1102095-4 31/05/2011 (71) AMAZONAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.

(21) BR 20 2012 013228-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2012 (71) FERNANDO MAURÍCIO DE GOUVEIA JUNQUEIRA (BR/MG) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 20 2017 012120-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) NEOEX ASSESSORIA E CONSULTORIA EIRELI EPP (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2017 022272-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/10/2017 (71) DURVAL TAURINO DOS SANTOS NETO (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 011006-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) ELIAS DA SILVA VIANA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011356-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2019 (71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 015272-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2019 (71) STOÁ CAPITAL LTDA (BR/RS) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2020 004574-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2020 (71) LINE-X DO BRASIL TINTAS PROTETIVAS EIRELI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004639-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2020 (71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004722-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 09/03/2020 (71) DONDE ATIVOS ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004743-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2020 (71) ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; GILMAR PAIVA DE CASTRO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004757-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2020 (71) JOÃO CARLOS BALDAN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004807-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2020 (71) AMAURY JOSE BARBALHO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004865-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2020 (71) DANILO HONORIO DO NASCIMENTO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004871-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2020 (71) ELIANE LUISA STOCKER (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005032-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) COMERCIAL AGRICOLA ARAUJO & SILVA LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005055-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) LEANDRO PRIETO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005106-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) AFRANIO ROBERTO MORO (BR/SP)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005152-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) JONATHAN GOMES CASSEL (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005159-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) NIVALDO CUSTÓDIO DE SOUZA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005192-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) TOP BIER REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005263-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) MARCELO APARECIDO OLIVEIRA SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005554-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) ALAN CARDOSO RAMALHO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005583-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2020 (71) COMERCIAL AGRICOLA ARAUJO & SILVA LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005601-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005632-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2020 005644-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2020 (71) WAGNER FARIAS GOUVEIA (BR/PB) ; CLÓVIS GOUVEIA DA SILVA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 006102-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2020 (71) JOSMAR FERNANDES DOS REIS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 006147-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2020 (71) DAFNY CÂNDIDO MACHADO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 006175-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/03/2020 (71) FERNANDO MORENO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 006194-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2020 (71) RODRIGO ALENCAR DE BRITO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 1102271-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2011 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANA - TECPAR (BR/PR) ; Technische Universitat Munchen (DE) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª, 11ª e 12ª retribuição anual, bem como pelo recolhimento a menor da 6ª anuidade, pago através da GRU 221604641767, no valor de R$ 118,00 sendo que o correto era o valor de R$ 295,00, uma vez que um dos depositantes não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição prevista na resolução 251, de 08/10/2019, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.Para fins de cumprimento da presente publicação, o depositante deve:- Recolher GRU cód. 208- Recolher 3 (três) GRUs cód. 221, referente à 7ª, 11ª e 12ª anuidades- Recolher GRU cód. 800 com o valore referente à complementação da 6ª anuidade supracitadaCabe ressaltar que todas retribuições, acima

referenciadas, devem ser recolhidas no valor integral, sem desconto.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2015 002062-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/01/2015 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; TRACTBEL ENERGIA S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 016983-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/08/2017 (66) BR 20 2016 018370-2 09/08/2016 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003567-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2020 (71) GEORGIOS MARKAKIS (BR/SP) ; CARLOS ALEXANDRE MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009854-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/05/2019 (71) LEONARDO STREHER MATTÉ (BR/RS) ; SILVIO LUIZ ALBANI (BR/RS)

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 2018 008177-2 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 23/04/2018 (71) GALLIBRASIL (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2708 de 29/11/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2019 007943-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 18/04/2019 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2018 015571-3 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 31/01/2017 (71) WATERIO LTD (IL) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

(21) BR 10 2017 002999-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2017
(71) ANTÔNIO PATRÍCIO ZINI (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 003149-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2017
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 003271-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/02/2017
(71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 003084-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2018
(71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 003096-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/02/2018
(71) MATHEUS DANIEL PESSANHA (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 003251-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2018 (71) PRESS-SEAL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 003371-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 003437-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2018 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 003306-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2019 (71) MARCOS DANILO ALVES CORDEIRO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 003381-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2019 (71) FERNANDO LOPEZ JUNIOR - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 019728-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/09/2019 (71) JESSÉ SOUZA DAMACENO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 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 2019 024576-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2019 (71) JOÃO BATISTA LOPES (BR/RO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024577-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2019 (71) HYAGO HÁROS NANI (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024606-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2019 (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024709-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2019 (71) JADYR MENDES DE OLIVEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024770-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2019

	(71) DENISE VELOSO GONÇALVES GODINHO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024840-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2019 (71) MATHEUS BITTENCOURT CARDOZO (BR/AL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024848-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2019 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024963-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2019 (71) PAULO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024985-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2019 (71) MARIA DAS GRAÇAS DA FONSECA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 025168-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2019 (71) MATEUS CHEREM CAMARGO (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FERREIRA (BR/SP) ; CARLOS EDUARDO NASCIMENTO PERES (BR/SP) ; ARTUR FERNANDO GUIGUER (BR/SP)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 025268-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2019 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2020 000177-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/01/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 021567-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2012 (71) L'OREAL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 021569-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2012 (71) L'OREAL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 020629-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2013 (71) UCB PHARMA S.A. (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 018837-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 018994-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 019094-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2015 (71) FMC CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 017432-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2016 (71) ARES TRADING S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 017525-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2016 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 019552-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/02/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 019791-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 006465-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2016
(71) HANS-JÜRGEN MUELLER (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 015369-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/02/2017
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 015690-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/02/2017
(71) NOVARTIS AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 016483-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2016
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 016787-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 016880-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 017205-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 017401-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2018 (71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 017403-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2018 (71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 017500-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2018
(71) RINAT NEUROSCIENCE CORP. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 018359-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2018
(71) NEWTL (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 019792-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2018
(71) SONY CORPORATION (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2020 011470-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2019
(71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2020 013697-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/11/2019
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2020 013743-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 05/11/2019 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2020 015664-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2019 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN) ; GAIL INDIA LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2020 016284-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2019 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2021 012315-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/12/2019 (71) JEI HYUN GOO (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 002966-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2018 (71) EXIMEA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA-EPP (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 003363-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2019

	(71) GUSTAVO ZULIAN CARNEIRO (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024810-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2019 (71) LUÃ GUEDES COSTA (BR/RJ) ; CAIO DE LIMA BARBOZA (BR/RJ) ; FELIPE MACEDO MOURA DOS SANTOS (BR/RJ) ; BRENO CHRISTIANES FERREIRA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024917-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2019 (71) LUIZ PEREIRA BARBOSA 37072668187 (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 024943-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2019 (71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 025046-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2019 (71) ANTONIO CARLOS BAHIA DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 025089-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2019 (71) NATALHA GABRIELI MOREIRA CARVALHO (BR/SP)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 025151-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2019 (71) AL SARAK ACESSORIOS E PRESENTES EIRELI ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 025220-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2019 (71) JOSÉ GEDAEL FAGUNDES JÚNIOR (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2019 025227-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2019 (71) NIVALDO VANNI FILHO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 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) MU 9100098-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2011 (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2710 de 13-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2013 024532-1 A8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/09/2013
(54) MÉTODO PARA REPARO DE DEFEITOS EM DUTOS RÍGIDOS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE DUPLA-CALHA SOBRE A REGIÃO DANIFICADA, POSICIONADA COM INTERFERÊNCIA E LIGADA POR TALAS DE UNIÃO INTERMINENTES
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

---

(21) BR 10 2014 020330-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/08/2014
(54) MÁQUINA MANUAL PARA FABRICAÇÃO DE BRIQUETE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2014 023239-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2014
(54) MÉTODO DE ORIENTAÇÃO HEXAGONAL PARA PRODUÇÃO DE FILMES TERMOPLÁSTICOS
(71) DOVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2014 030880-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/12/2014
(54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE TESTES AUTOMATIZADOS
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 032403-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2014
(54) SISTEMA PARA ESTÍMULO OLFATIVO E PROCESSO DE DETECÇÃO DE SINAIS DE RESPOSTA À ESTÍMULOS OLFATIVOS
(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)

(21) BR 10 2015 001045-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2015 (54) COMPOSTOS ANTITUMORAIS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS ANTITUMORAIS E USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030414-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) RECIPIENTE DE COMPENSAÇÃO PARA O FLUIDO DE RESFRIAMENTO DE UM MOTOR RESFRIADO POR FLUIDO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 002528-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE LAVADORA DE GARRAFAS (71) LIESS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2016 015741-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) PROCESSO DE CRIAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE EM ESPAÇO DIVERSOS CONFORME A IDADE E FASE DO CRESCIMENTO DAS AVES (71) JOSE ONIVALDO GOMES (BR/PR)
(21) BR 10 2016 017067-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) EMBALAGEM PARA PLACAS DE VIDRO (71) CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 022428-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2016 (54) SISTEMA DE ENTRELAÇAMENTO DE CORDÕES (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; RAMALHO TEXTIL LTDA - EPP (BR/CE)
(21) BR 10 2016 025507-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2016 (54) EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO DE OVOS (71) ERIKA CESARINI CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028280-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016

	(54) MOTOR DE ACIONAMENTO PNEUMÁTICO POR EMPUXO HIDROSTÁTICO (71) AGNALDO FILIPPI (BR/SC)
(21) BR 10 2017 004415-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) MÁQUINA E PROCESSO DE CURVATURA DE UMA CANALIZAÇÃO CILÍNDRICA LONGITUDINAL (71) STELIA AEROSPACE (FR)
(21) BR 10 2017 006016-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2017 (54) PESO DE ROTOR DE FREIO E CONJUNTO DE ROTOR DE FREIO (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2017 006026-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2017 (54) JUNTA UNIVERSAL, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ACIONAMENTO, E, SISTEMA DE ATUADOR DE AERONAVE. (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 006027-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2017 (54) ACOPLAMENTO ESTRIADO, SISTEMA DE ACIONAMENTO DO ATUADOR, E, AERONAVE (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 006761-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE GRADES EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007189-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) PROCESSADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS (71) JULIANO BOIAGO REIS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008090-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) VÁLVULA DE VAIVÉM PARA UMA DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA (71) LESER GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 10 2017 008630-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) CONJUNTO DE EVACUAÇÃO PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM BASTIDOR DE CARGA (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 010851-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) PLATAFORMA PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 013585-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) MANIPULADORES ROBÓTICOS PARA OPERAÇÕES SUBMARINAS, DE SUPERFÍCIE E TERRESTRES. (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 013929-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) UNIDADE DE MANCAL E SEPARADOR (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2017 014062-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) UNIDADE DE ROLAMENTO DE ELEMENTO ROLANTE PARA CONJUNTO DE ROLAMENTO DE RODA E CONJUNTO DE ROLAMENTO DE RODA DE UM VEÍCULO (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2017 014534-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) ANEL SINCRONIZADOR (71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2017 016989-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) MÉTODO PARA FACILITAR REMOTAMENTE A TRANSIÇÃO ENTRE INUNDAÇÕES E HIDROTESTAGEM DE UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA E SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA SUBMARINO AUTOALIMENTADO, AUTOCONTROLADO E AUTOMATIZADO PARA FACILITAR REMOTAMENTE A TRANSIÇÃO ENTRE INUNDAÇÃO E HIDROTESTAGEM DE UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(21) BR 10 2017 017288-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) FERRAMENTA BIPARTIDA PARA APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO (CLAMP) EM REPARO DE DUTO FLEXÍVEL E/OU MONITORAMENTO DE DUTO RÍGIDO (RISER) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 017824-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2017 (54) SISTEMA E ADAPTADOR DE FLUXO DE ÓLEO BIDIRECIONAL (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2017 017964-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE AQUECEDOR (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 018237-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO VEDANTE DE UM FORNO DE ESTIRAMENTO (71) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)
(21) BR 10 2017 018867-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) PROCESSOS ON-LINE PARA MONITORAMENTO, ACOMPANHAMENTO E INDICAÇÃO DOS MECANISMOS DE DEGRADAÇÃO DO ISOLAMENTO E PROTEÇÃO INSTANTÂNEA CONTRA SOBRECORRENTE DE FUGA À TERRA PARA MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 019239-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2017 (54) CONECTOR TIPO ALAVANCA (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 020436-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) CONJUNTOS DE ASPIRADOR E DE RAMPA DE EVACUAÇÃO, E, AERONAVE

	(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 021392-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE UM INVÓLUCRO DE VOLUTA DE UMA BOMBA CENTRÍFUGA (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2017 024007-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE FLUTUAÇÃO INFLÁVEL, E, SISTEMA DE EVACUAÇÃO (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 027021-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) MECANISMO DE CONEXÃO LIBERÁVEL, E, MÉTODO PARA DESCONECTAR UM MECANISMO DE CONEXÃO LIBERÁVEL DE UM ELEMENTO TUBULAR EM UM POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 000019-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2018 (54) MÓDULO DE PENEIRA (71) METSO OUTOTEC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000597-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2018 (54) IMPLEMENTO COMPACTO PARA RECOLHER, SEPARAR E LIMPAR GRÃOS DE CAFÉ EM COCO. (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002523-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2018 (54) FERRAMENTA AUTOAFIANTE DE CORTE CIRCULAR EXTREMO PERIFÉRICO, EM MESMO NÍVEL, PARA O CORTE DE BASE DAS COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004820-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2018 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, UTILIZANDO SERPENTINITO FINAMENTE MOIDO CAPAZ DE ADSORVER

	SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS E/OU GASOSAS (71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 008184-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2018 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE RECIPIENTE E DISPOSITIVO ADAPTADOR DE BOCAL PROVIDOS DE MEIO PARA APLICAÇÃO DE ELEMENTO SELANTE AO BOCAL DO RECIPIENTE (71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 008735-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2018 (54) PAINEL COMPÓSITO ESTRUTURAL APLICADO EM TAMPAS LATERAIS DE REBOQUE E SEMIRREBOQUE (71) STE PARTS INDÚSTRIA LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012892-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) TAMBOR DE CABO PARA SUPRIR ENERGIA A UM VEÍCULO UTILITÁRIO ELETRICAMENTE OPERADO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012964-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) LIGA DE FERRO NODULAR DE ALTA USINABILIDADE, E USO DE UMA LIGA DE FERRO NODULAR (71) TUPY S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 013183-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ESTÁVEL CLAREADORA DE PELE (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014881-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) MÁQUINA DE COLHEITA MÓVEL, SISTEMA DE LIMPEZA DE GRÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 016092-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIBIÓTICA DE MICONIA LATECRENATA (DC.) NAUDIN E USO

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 017230-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO DA MESMA (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 10 2018 067449-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2018 (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CARCAÇA DE PNEU EM UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 067464-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2018 (54) PROCESSO, E, COMPOSIÇÃO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070007-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) APLICAÇÃO DO EXTRATO ALCOÓLICO DE FOLHAS DE CAFÉ ARÁBICA COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE NATURAL PARA BIODIESEL (B100) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070020-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) APLICAÇÃO DO EXTRATO ALCOÓLICO DE FLORES DE HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS L.) COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE NATURAL PARA BIODIESEL (B100) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 012774-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2019 (54) PLATAFORMA DE TREINAMENTO E/OU ASSISTÊNCIA PARA GERENCIAMENTO AÉREO E MÉTODO DE TREINAMENTO E/OU ASSISTÊNCIA PARA GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO AÉREO (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2019 013613-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2019 (54) PLATAFORMA DE COLHEITA DE CULTURA COM CALIBRAÇÃO DE EQUILÍBRIO DE ASA (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

(21) BR 10 2019 015464-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2019 (54) MANIPULADOR TELESCÓPICO ELÉTRICO (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2019 023804-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2019 (54) MANIPULADOR TELESCÓPICO COM SISTEMA DE CONTROLE (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 020029-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2020 (54) PROTETOR RESTRITIVO ESTACIONÁRIO PARA CAIXA DE MANCAIS (71) PAULO ROBERTO LEITE NOBREGA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 024767-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2021 (54) PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE HERBICIDAS TRIAZÍNICOS UTILIZANDO A LEVEDURA YARROWIA LIPOLYTICA (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 001837-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2022 (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO E DISPERSÃO DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO OBTIDAS A PARTIR DE REJEITO DE MINERAÇÃO DE FERRO, SUSPENSÃO DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO EM LIGANTE INORGÂNICO, E, USO DA SUSPENSÃO DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO EM LIGANTE INORGÂNICO NA AGLOMERAÇÃO DE FINOS DE MINÉRIO DE FERRO (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2022 010639-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2022 (54) COMPOSIÇÃO PARA HIDRATAÇÃO E REGENERAÇÃO TECIDUAL PÓS-TATUAGEM, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA COMPOSIÇÃO E SEU USO (71) SHIRLEY APARECIDA FABRI CHELDI (BR/PR)
(21) BR 10 2022 013123-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2022

	(54) TELA DE TITÂNIO RECOBERTA POR FILME DE POLIPROPILENO BIOCOMPATÍVEL PARA RECOBRIMENTO E PROTEÇÃO DE ENXERTOS ÓSSEOS/BIOMATERIAIS E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) MUNIR SALOMÃO (BR/SP) ; GABRIELA MEIRA SALOMÃO AMBRIZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 020804-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2022 (54) MÁQUINA NIVELADORA DE SOLO (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 11 2013 029348-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2012 (54) USO DE UM AGENTE DE ACELERAÇÃO DA OSTEOGÊNESE PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS ÓSSEAS (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2014 025651-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2013 (54) ANTICORPO ANTI-BLyS (71) WUHAN THERASOURCE BIOSCIENCES INC (CN) ; SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCE CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 028507-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2013 (54) ANTICORPOS CD33 E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2015 003085-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2013 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CONSTRUCTO RECOMBINANTE DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA ENGENHEIRADA GENETICAMENTE (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)
(21) BR 11 2015 003086-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2013 (54) SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE E CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA GENETICAMENTE ENGENHEIRADA (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)

(21) BR 11 2015 004234-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) MÉTODO DE MONITORAR UM LINK DE FIBRA ÓPTICA, DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO, TRANSMISSOR ÓPTICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2015 011910-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 025432-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) MÉTODO, APARELHO, APARELHO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO COMPREENDENDO INSTRUÇÕES (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2015 029324-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2014 (54) DISPOSITIVO CLIENTE, MÉTODO DE CONTROLE, SISTEMA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 032154-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) ANTENAS APONTADAS DE ROTAÇÃO PARA REDES DE ÁREA AMPLA FIXA SEM FIO (71) VRIO CORP. (US)
(21) BR 11 2015 032568-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS UM DISPOSITIVO COMPONENTE EM UM SISTEMA DE ENTRETERIMENTO DOMÉSTICO (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
(21) BR 11 2016 001186-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR UMA POSIÇÃO DE EXIBIÇÃO DE JANELA, E TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 003172-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) PROCEDIMENTOS DE DOWNLINK PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO LTE-A COM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 004371-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) CEPA DE ESCHERICHIA COLI RECOMBINANTE OTIMIZADA PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE METIONINA E/OU SEUS DERIVADOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE METIONINA OU SEUS DERIVADOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 006410-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2014 (54) APARELHO DE IMPRESSÃO EM LATA (71) I. MER CO., LTD. (JP) ; NIPPON NATIONAL SEIKAN COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 007245-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2014 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 007973-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE PIVÔ CENTRAL ATIVO PARA CONTROLAR A TENSÃO DA FOLHA E MÉTODO PARA USAR O MESMO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008940-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) DESENHO DE SINAL DE SINALIZADOR DE UTILIZAÇÃO DE CANAL PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO COOPERATIVOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 009716-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) TRANSMISSOR E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE

	SINCRONIZAÇÃO, RECEPTOR E MÉTODO PARA DETECTAR UM SINAL DE SINCRONIZAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 011429-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) MÉTODO, EXECUTADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, PARA ACESSO NÃO-CELULAR SEM FIO A UMA REDE QUE USA MEDIÇÃO ORIENTADA A REDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 013575-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2014 (54) SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTA VELOCIDADE DE CIRCULAÇÃO INTERNA, PLATAFORMA HIDRÁULICA E CONJUNTO DE PLATAFORMA HIDRÁULICA (71) SHANGHAI ETERNAL MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 014080-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLAS HIPÓTESES DIRETA DE UM BLOCO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLAS HIPÓTESES DIRETA DE UM BLOCO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DUAS HIPÓTESES DIRETA DE UM BLOCO DE IMAGEM, E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DUAS HIPÓTESES DIRETA DE UM BLOCO DE IMAGEM (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 014348-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA DITA COMPOSIÇÃO, COMPRIMIDO FARMACÊUTICO E USO DO DITO COMPRIMIDO (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2016 016809-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) PARÂMETROS PARA DESCOBERTA DE DISPOSITIVO A DISPOSITIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018362-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO INDUTIVO PARA AQUECER UM SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL

	(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 020162-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2015 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 022245-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE RECUPERAR DADOS DE MÍDIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022366-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) MÉTODO DE E ARRANJO PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 023456-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO, ADITIVO ALIMENTAR, ALIMENTOS, ADITIVO PARA ÁGUA POTÁVEL, ÁGUA POTÁVEL, DESINFETANTE E DETERGENTE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 026619-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2015 (54) COMPOSIÇÃO PIROTÉCNICA (71) DEFENSE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2016 027751-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2014 (54) APARELHOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 030279-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) TABACO RESISTENTE A VÍRUS E MÉTODO PARA REPRODUZIR O MESMO (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 002409-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014

	(54) NÓ DE ACESSO MESTRE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓ DE REDE NÚCLEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 002849-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2014 (54) MÉTODO PARA A DECODIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES EM ENLACE ASCENDENTE COM BASE EM CONTENÇÃO DE DADOS, NÓ DE REDE DE UMA REDE DE RÁDIO, MÉTODO PARA HABILITAR UM NÓ DEREDE DE UMA REDE DE RÁDIO PARA REFERIDA DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO SEM FIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 002934-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2015 (54) PRODUTO PROBIÓTICO COMPREENDENDO CEPAS PROBIÓTICAS DE BIFIDOBACTERIUM ADOLESCENTIS E USO DAS MESMAS (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2017 004041-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 007182-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (54) Composição farmacêutica para uso inalatório na forma de pó e kit compreendendo a referida composição (71) ZAMBON S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 008033-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL E RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) DAE HWA PHARMA. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 009338-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE REPRODUÇÃO, E TERMINAL (71) SHENZHEN SKYWORTH DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; SHENZHEN SKYWORTH SOFTWARE CO.,LTD (CN)

(21) BR 11 2017 011006-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) SENSOR ESTEREOSCÓPICO, SISTEMA PARA VIGILÂNCIA PROVIDO COM PELO MENOS UM SENSOR ESTEREOSCÓPICO E MÉTODO PARA CONTROLAR O SISTEMA (71) KAPSCH TRAFFICCOM AB (SE)
(21) BR 11 2017 013564-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DA DISTÂNCIA ENTRE UMA PRIMEIRA UNIDADE E PELO MENOS UMA SEGUNDA UNIDADE E UNIDADE (71) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR)
(21) BR 11 2017 013762-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO A UMA MEMBRANA MUCOSA GASTROINTESTINAL, BUCAL OU ESOFÁGICA E FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO A UMA MEMBRANA MUCOSA BUCAL, GASTROINTESTINAL, ESOFÁGICA, RETAL OU VAGINAL (71) ESOCAP AG (CH)
(21) BR 11 2017 016689-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) COMPRIMIDO E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO (71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2017 016997-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO DE GRANULAÇÃO A SECO DE RACECADOTRIL (71) RIVOPHARM SA (CH)
(21) BR 11 2017 017287-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2016 (54) CURATIVO EM GEL E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2017 018339-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE CICLOSPORINA (71) BREATH THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019139-3 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 26/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO CONTINUO PARA MOLAS HELICOIDAIS E PROCESSO DE AQUECIMENTO PARA MOLAS HELICOIDAIS UTILIZANDO O MESMO DISPOSITIVO (71) DAEWON APPLIED ENG. CO. (KR)
(21) BR 11 2017 019662-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA DETRANSFERÊNCIA DE UM FILME SOBRE UM SUBSTRATO E DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 019801-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) DRIVER GERENCIADOR DE CORRENTE ELÉTRICA PARA UMA BOBINA SOLENOIDE, SISTEMA DE VÁLVULA SOLENOIDE E MÉTODO PARA ASSEGURAR DESLIGAMENTO DE UMA BOBINA SOLENOIDE (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 020168-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) Compostos inibidores de polimerase para o vírus da hepatite c, usos dos mesmos, bem como combinação (71) COCRYSTAL PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020356-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2015 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE TEM UMA FUNÇÃO DE EJEÇÃO DE CARTÃO AUTOMÁTICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021786-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) CÁPSULA DE SEGURANÇA PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA FAZER UMA CÁPSULA (71) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 022513-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) ELETRODO, CÉLULA ELETROQUÍMICA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELETRODO (71) ANTEO TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2017 025310-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) APARELHO DE REVESTIMENTO (71) LANDA LABS (2012) LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 026760-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) ARRANJO DE PAINEL COM PAINEL COM REVESTIMENTO DE BAIXO E E REGIÃO DE COMUTAÇÃO CAPACITIVA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 028076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) MÉTODO PARA DETECTAR ANOMALIAS EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DEÁGUA (71) SUEZ GROUPE (FR)
(21) BR 11 2017 028254-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO PARA A ERRADICAÇÃO OU CONTROLE DEARTRÓPODES, MÉTODO PARA ERRADICAR OU CONTROLAR UMAINFESTAÇÃO DE ARTRÓPODES, KIT E USO DA COMPOSIÇÃO (71) J. V. BARRETT & CO. LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 001700-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE CORREÇÃO DE ERRO RS (REED-SOLOMON) (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 005437-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) PROCESSAMENTO DE ÁUDIO COLABORATIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005843-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE CALICREÍNA DE PLASMA HUMANO (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005973-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016

	(54) ARMAZENADORES DE TENSÃO-RETARDO INVERSAMENTE PROPORCIONAIS PARA ARMAZENAR DADOS DE ACORDO COM NÍVEIS DE TENSÃO DE DADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006935-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) GERAÇÃO DE RECOMENDAÇÕES DE PRODUTO ORTOPÉDICO (71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2018 007324-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONTAGEM DE PRODUTO DESCARTÁVEL (71) CURT G. JOA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008131-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) CODIFICADOR PARA CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM DE FONTE, E DECODIFICADOR E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE ENTRADA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 008665-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) MEIO DE FILTRAÇÃO LAMINADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO E ELEMENTO DE FILTRAÇÃO TUBULAR (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 010332-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) SISTEMA DE EXPOSIÇÃO DE VAREJO INTELIGENTE (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 014701-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) DISPOSITIVO PARA VEDAR ENTRE UM PAR FIXÁVEL DE FLANGES DE CANO (71) OTECHOS AS (NO)
(21) BR 11 2018 015111-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE

	FABRICAÇÃO DA MESMA (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 015588-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) APARELHO DE COZIMENTO POR FLUXO DE AR (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 015620-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE FOLHAS DE ENCARTE, ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO DE CÓPIAS, MÁQUINA DE TRATAMENTO DE ELEMENTOS EM FORMA DE FOLHAS E PROCESSO DE TRANSPORTE DE UMA FOLHA DE ENCARTE (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2018 015700-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE LAMINAÇÃO PARA LAMINAR PEÇAS DE TRABALHO COM DENTADURA E PROCESSO PARA LAMINAR DENTES DE UMA PEÇA DE TRABALHO (71) ECOROLL AG WERKZEUGTECHNIK (DE)
(21) BR 11 2018 015710-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PINO PERFURADOR (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 015961-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2017 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO OXIDATIVAMENTE CURÁVEL E USO DE UM QUELANTE PARA AUMENTO DA TAXA DE CURA (71) CATEXEL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 016232-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA LIVRE DE HALOGÊNIO, CAMADA DE ISOLAMENTO DE CABO, CAMISA EXTERNA PROTETORA DE CABO, BAINHA DE NÚCLEO DE CABO E CABO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 016354-6 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 10/02/2017 (54) CARTUCHO DE FILTRO E MONTAGENS DE FILTRO (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016914-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) ELEMENTO DE FILTRO E MÉTODO DE APLICAR UM REVESTIMENTO LÍQUIDO A UM FILTRO (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067878-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) CODIFICADOR E MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ENTRADA, DECODIFICADOR E MÉTODO PARA DECODIFICAR BITS QUANTIZADOS PARA UM SINAL DE SAÍDA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070156-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE INSUFLAÇÃO E VEDAÇÃO DE COLCHÃO INFLÁVEL (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2018 071154-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) COMPOSTOS DE PIRIDAZINONA HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM UM LÓCUS, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DE UM COMPOSTO (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 071604-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017 (54) PROCESSO PARA LAMINAR FOLHAS DE ALUMÍNIO (71) FABRIZIO GUASTA (IT)
(21) BR 11 2018 071773-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) DISPOSITIVO E MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE REFORÇOS (71) MBK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 072828-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2017 (54) PROCESSOS PARA A DEPOSIÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE FLUORO-ORGANOSSILOXANO

(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE (US) ; SHELL OIL COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 072843-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/04/2017
(54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM LAMINADO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES QUE INCLUI UM POLIOL INICIADO POR AMINA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 073093-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/05/2017
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TEMPERATURA, USO DO DITO DISPOSITIVO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ALOJAMENTO E ALOJAMENTO
(71) STEGO-HOLDING GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2018 073181-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/05/2017
(54) MÉTODO E APARELHO PARA LINGOTAR CONTINUAMENTE UMA TIRA DE METAL
(71) NUCOR CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2018 073267-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/03/2017
(54) DISPOSITIVO RECEPTOR E CHICOTE DE CABOS
(71) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)

---

(21) BR 11 2018 073458-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2017
(54) APARELHO DISPOSTO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2018 074099-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2017
(54) DISPOSITIVOS FLUÍDICOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) ILLUMINA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 074263-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/04/2017
(54) MATERIAIS E MÉTODOS FLEXÍVEIS ANTIDERRAPANTES PARA SUA FABRICAÇÃO E USO
(71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)

(21) BR 11 2018 074375-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) SOLUÇÃO ANTISSÉPTICA E MÉTODO PARA DESCONTAMINAR UMA SUPERFÍCIE (71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075286-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE COM UMA FONTE DE ENERGIA RECARREGÁVEL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 075875-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A C5 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075887-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 075953-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) FILME DE MULTIPLAS CAMADAS, EMBALAGEM, SACOLAS E FILME DE COBERTURA (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 076011-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CAL APAGADA PULVERULENTA EXTREMAMENTE POROSA E SEU USO E COMPOSIÇÃO DE SORVENTE INDUSTRIAL (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2018 076946-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) FILTRO DE AR E MÉTODO DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES MOLECULARES AÉREOS (71) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JERE JAMES WALL (US)

(21) BR 11 2018 076949-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/06/2017
(54) FILTRO DE AR COMPOSTO
(71) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JERE JAMES WALL (US)

(21) BR 11 2018 077252-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2017
(54) SUBSTRATOS QUIMIOLUMINESCENTES
(71) BECKMAN COULTER, INC. (US)

(21) BR 11 2019 000007-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/07/2017
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM ADITIVO COM BASE EM FÓSFORO, PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO, MATERIAL COMPÓSITO POLIMÉRICO, PROCESSO PARA FABRICAR PEÇAS MECÂNICAS OU ELEMENTOS ESTRUTURAIS E PARTE MECÂNICA OU ELEMENTO ESTRUTURAL
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2019 000283-9 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/07/2017
(54) CIRCUITO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE HISTERESE
(71) SEARI ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI NOARK ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 000599-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2017
(54) ELEMENTO DE CONTATO PARA CONEXÕES DE ENCAIXE ELÉTRICO
(71) WABCO EUROPE BVBA (BE)

(21) BR 11 2019 000685-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2017
(54) PORTA-LATAS DE MÚLTIPLOS ANÉIS COMESTÍVEL E MÉTODOS PARAFABRICAÇÃO DE PORTA-LATAS COMESTÍVEIS
(71) E6PR S.A.P.I. DE C.V. (MX)

(21) BR 11 2019 001362-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2017
(54) USOS DE EXTRATO DE SÂMARA DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA
(71) NATUREX S.A. (FR)

(21) BR 11 2019 001488-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/09/2017

	(54) DISPOSITIVO ÓPTICO PARA MODIFICAR DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, ACESSÓRIO DE ILUMINAÇÃO, MOLDE E SISTEMA (71) LEDIL OY (FI)
(21) BR 11 2019 001636-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2017 (54) APARELHO DE DIREÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 001647-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO COM UMA ARMAÇÃO RETANGULAR E UM COMPONENTE DE ACESSÓRIOS INTERIORES E UMA DISPOSIÇÃO DE ARMÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO CORRESPONDENTE, BEM COMO UM COMPONENTE DE ACESSÓRIOS INTERIORES CORRESPONDENTE (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 002427-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) Dispositivo de filtro, em particular para a filtragem de gás (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 003714-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2017 (54) ELEMENTO DE FILTRO E MONTAGEM DE ALOJAMENTO DE FILTRO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2019 004002-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2017 (54) SISTEMA DE CONTATOS DE CAIXA DE UM APARELHO DE CONTROLE, APARELHO DE CONTROLE DE FREIO, VEÍCULO UTILITÁRIO E PROCESSO PARA FORMAR UM CONTATO EMC DE UMA PLACA DE CIRCUITOS IMPRESSOS EM UM APARELHO DE CONTROLE (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004813-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PERRENATO DE AMÔNIO (71) H.C. STARCK SURFACE TECHNOLOGY AND CERAMIC POWDERS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005050-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017

	(54) VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA PARA UM COMPRESSOR DE PARAFUSO PARA UM VEÍCULO, ESPECIALMENTE UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005256-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) LINHA DE TRATAMENTO TÉRMICO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO CONTÍNUO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2019 005620-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL CERÂMICO FLUIDO NA FORMA DE GRÂNULOS (71) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 005805-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE PRATELEIRA ROTATIVA PLANETÁRIA PARA EQUIPAMENTO DE NANORREVESTIMENTO (71) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006349-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) MOLA A GÁS PARA EQUIPAMENTO DE FORMAÇÃO (71) DADCO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006655-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA DE ANÁLISE PARA TESTAGEM DE UMA AMOSTRA (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO PRÓ-CATALISADORA E SISTEMA CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO ESTEREOSSELETIVA DE PROPILENO, BEM COMO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2019 008185-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017

	(54) MÉTODO E SISTEMA DE AJUSTE PARA A DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SEKO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 008666-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UM CONCENTRADO NA FORMA DILUÍDA, DISPOSITIVO PARA A APLICAÇÃO DE UM CONCENTRADO NA FORMA DILUÍDA E USO DE UM DISPOSITIVO (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008931-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2018 (54) “Liga de magnésio e método de produção da mesma, ferramenta de fundo do poço e método de fraturamento hidráulico” (71) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 009362-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2017 (54) MANÍPULO DE TOCHA DE DESCONEXÃO RÁPIDA, SISTEMA E MÉTODO (71) THE ESAB GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2019 009441-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2017 (54) LÁTEX DE POLI-ISOPRENO SINTÉTICO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO LÁTEX DE POLI-ISOPRENO SINTÉTICO, COMPOSIÇÃO DE LÁTEX, ARTIGO FORMADO POR PELÍCULA, E, ESTRUTURA DE EMBALAGEM (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 009676-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL À BASE DE INDUÇÃO E CORPO DE CONTROLE (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010079-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL E CORPO DE CONTROLE (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010118-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2017

	(54) Sistema de tratamento de gás de escape (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 010774-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2017 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO VOLUME DE ESCÓRIA PARA UMA SUPERFÍCIE DE METAL FUNDIDO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 010993-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AVALIAR VIDA ÚTIL DE MANCAL (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 011147-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) DISCO DE FRICÇÃO DE EMBREAGEM E EMBREAGEM DE FRICÇÃO COMPREENDENDO UM TAL DISCO (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(21) BR 11 2019 011534-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE ASFALTO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 011595-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2017 (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA TENDO BAIXAS EMISSÕES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E PARA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS, E, PRODUTO DE ESPUMA DE POLIPROPILENO. (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 011946-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) SUBSTRATO EM MATRIZ, PAINEL DE DISPLAY, E DISPOSITIVO DE DISPLAY (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012261-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÕES DE BATENTES DE TECIDO EXPANSÍVEIS

	(71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012610-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2017 (54) BORRACHA NITRÍLICA CONTENDO GRUPO CARBOXILA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA NITRÍLICA RETICULÁVEL, BORRACHA RETICULADA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA BORRACHA NITRÍLICA CONTENDO GRUPO CARBOXILA (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 012725-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA ROTULAR RECIPIENTES (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 012734-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) MÉTODO PARA VERIFICAR PNEUS DE UMA PLURALIDADE DE MODELOS DIFERENTES (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 013360-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2018 (54) FORRAGEIRA E MÉTODO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DAS LÂMINAS NO TAMBOR DE CORTE E DA BARRA DE CISALHAMENTO EM UMA FORRAGEIRA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2019 013452-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) MÉTODO PARA PERFURAR UM POÇO, DISPOSITIVO DE UM TUBO DE ENCHIMENTO, E, APLICAÇÃO DO MÉTODO E DISPOSITIVO (71) MOONSHINE SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2019 013504-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2017 (54) UM SISTEMA E UM MÉTODO PARA O MONITORAMENTO ABRANGENTE, ANÁLISE E MANUTENÇÃO DE ÁGUA E EQUIPAMENTO EM PISCINAS (71) MAYTRONICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 013764-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017

	(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MOLDE DE LIGAÇÃO DO SILICATO DE SÓDIO REVESTIDO, MOLDE REVESTIDO OU MACHO DE FUNDIÇÃO REVESTIDO E KIT (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2019 013830-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 013848-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) SENSOR PARA AQUISIÇÃO DE SINAL DE PRESSÃO ARTERIAL E DISPOSITIVO VESTÍVEL PARA MEDIR A PRESSÃO ARTERIAL DE UM USUÁRIO (71) LIVEMETRIC (MEDICAL) S.A. (LU)
(21) BR 11 2019 014019-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2018 (54) SISTEMA DE CONEXÃO PARA UM CONDUTOR SUSPENSO COM MÚLTIPLOS FUROS OU UMBILICAL (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2019 014062-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2017 (54) SENSOR E SISTEMA DE ARMADILHA PARA ANIMAIS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE LP. (US)
(21) BR 11 2019 014742-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2018 (54) ARRANJO DE TRANSDUTORES ACÚSTICOS EM UM MEDIDOR DE FLUXO ADEQUADO PARA IRRIGAÇÃO DE ÁGUA, ARRANJO DE HARDWARE, MONTAGEM PARA UM MEDIDOR DE FLUXO, MEDIDOR DE FLUXO, UNIDADE DE TRANSDUTOR PARA UM MEDIDOR DE FLUXO E UNIDADE DE CONTROLE DE FLUXO (71) RUBICON RESEARCH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 014746-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2018 (54) PRODUTO PROCESSADO POR FUSÃO, MÉTODO PARA PREPARAR O PRODUTO, MATERIAL E USO DO PRODUTO

	(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 014852-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2018 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE POÇO, E, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE POÇO. (71) NEODRILL A.S. (NO)
(21) BR 11 2019 015229-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) UNIDADE MÓVEL DE MEIO DE TREM (71) SIEMENS MOBILITY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015288-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) “Sistema de reconhecimento de emendas” (71) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015477-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2018 (54) FERRAMENTA DE USINAGEM DE FURO, MÉTODO PARA AJUSTAR UMA ALTURA DE UMA SAPATA GUIA E CONJUNTO DE SAPATA GUIA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 015529-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2018 (54) PAPELÃO DE BARREIRA SELÁVEL POR CALOR (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015572-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2018 (54) "Aparelho para formar pelo menos uma parte de um sistema de produção para um furo do poço, e uma linha para e método de realizar uma operação para ajustar um tampão de cimento em um furo do poço" (71) NEW SUBSEA TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 015827-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2018 (54) “Método para composição de uma junção tubular e sistema de composição tubular” (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016015-9 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 15/01/2018 (54) ENGRENAGEM DE MARCHA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO E ELEMENTO DE MANCAL PARA UMA ENGRENAGEM DE MARCHA (71) FAIVELEY TRANSPORT WITTEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016486-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2018 (54) CURATIVO E BANDAGEM QUE COMPREENDE O CURATIVO (71) NOXSANO INC. (US)
(21) BR 11 2019 016773-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) FERRAMENTA DE SUBSOLO PARA FIXAÇÃO A UMA BARRA DE FERRAMENTAS DE UM TRATOR, SISTEMA PARA MELHORAMENTO DO SOLO E MÉTODO PARA MELHORAR A COMPACTAÇÃO DO SOLO (71) AGSOILWORKS TECHNOLOGY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016834-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) SISTEMA ANTIENVELHECIMENTO DE TECIDOS PARA A LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO ANTIENVELHECIMENTO DE TECIDOS PARA A LAVAGEM DE TECIDOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 016888-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2017 (54) MATERIAL ELÁSTICO, E, ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017025-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2018 (54) LAJE DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA MONOBLOCO E SISTEMA COMPREENDENDO UMA ZONA TRANSITÁVEL DOTADA DE UMA CAMADA DE SUPORTE (71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) ; COLAS (FR)
(21) BR 11 2019 017523-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) APARELHO E MÉTODO DE ACESSO A POÇO (71) QUALITY INTERVENTION TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 017630-6 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 23/02/2018 (54) SISTEMA PARA FORNECER PROTEÇÃO A UM OU MAIS COMPONENTES DE POÇO DE EXPLORAÇÃO E MÉTODO DE INSTALAR O COMPONENTE DE PROTEÇÃO DENTRO DE UM POÇO DE EXPLORAÇÃO (71) VETCO GRAY INC. (US)
(21) BR 11 2019 017729-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2018 (54) APARELHO DE CORTADOR ROTATIVO, SISTEMA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA REDUZIR UM TAMANHO DE OBJETOS SÓLIDOS CONTIDOS EM UM FLUIDO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 018176-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2018 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO OU SIMILAR COM UMA GRAMATURA NA FAIXA DE 125 A 600 g/m2 E PRODUTOS DE PAPEL OU CARTÃO (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 018320-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2018 (54) MÉTODO PARA INIBIR A AGLOMERAÇÃO DE HIDRATOS GASOSOS (71) ITALMATCH CHEMICALS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 018651-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2018 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, MÉTODO PARA CONTROLAR OU PREVENIR INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS E USO DOS COMPOSTOS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 019695-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TRILHO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 019803-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO. (71) SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC. (US)

(21) BR 11 2019 020236-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) FOLHA DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE PARA TUBO DE LINHA RESISTENTE À ACIDEZ, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA E, TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE QUE USA FOLHA DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE PARA TUBO DE LINHA RESISTENTE À ACIDEZ (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 020359-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) BASE DE RECIPIENTE LEVE (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020858-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2018 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO E USO RELACIONADOS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 020891-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2018 (54) COMPOSIÇÕES COM UM POLÍMERO DE ESPESSAMENTO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 021097-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE REFRIGERAÇÃO (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021226-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2018 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA, JUNTA SOLDADA A PONTO E USO DE UMA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 022147-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) MOLA DE ANEL RASPADOR DE ÓLEO, E, ANEL RASPADOR DE ÓLEO (71) SCHERDEL INNOTEC FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS-GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 022391-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 023173-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO, SUBSTÂNCIA AROMÁTICA E/OU COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, PRODUTO PERFUMADO OU COM FRAGRÂNCIA, E, MÉTODO PARA PERFUMAR UM PRODUTO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 023430-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR E ROTEAR ENERGIA PARA UM OU MAIS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E MÉTODO RELACIONADO (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024112-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2018 (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE PROTEÍNA, AMIDO E FIBRA A PARTIR DE TRIGO-SARRACENO (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2019 024211-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2018 (54) ESTRUTURAS DE AGAROIDE E MÉTODOS RELACIONADOS DE USO E FABRICAÇÃO (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024928-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTOS DE ISOXAZINONA, BISAMIDA E BENZOATO DE N-ACILA (71) ZHEJIANG ZHUJI UNITED CHEMICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025065-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILME,

	PROCESSO COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 025116-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) Composição de tratamento capilar e método de economia de água (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 025223-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO MÉDICA E COSMÉTICA BIODEGRADÁVEL REABSORVÍVEL COMPREENDENDO POLI(CARBONATO DE 1,3-TRIMETILENO) (71) AQPHA IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025398-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UM FILME, PROCESSO COSMÉTICO PARA UM SUBSTRATO DE QUERATINA E USO DA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 026971-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2018 (54) PREDIÇÃO RESIDUAL DE BANDA ALTA COM EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA INTER-CANAL NO DOMÍNIO DO TEMPO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 027069-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2018 (54) COMPOSTO OU SEU SAL, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL DO ATAQUE POR PRAGAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE VEGETAL REVESTIDO (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 027300-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO FARMACÊUTICO E PRODUTO FARMACÊUTICO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028257-2 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 29/12/2017 (54) LIGA RESISTENTE À CORROSÃO (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; STOCK COMPANY "CHEPETSKY MECHANICAL PLANT" (RU) ; SERGEY ALEKSANDROVICH SHIPULIN (RU)
(21) BR 11 2019 028285-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2018 (54) COPOLÍMEROS DE ETILENO ALFA-OLEFINA COM DISTRIBUIÇÕES DE COMONÔMERO MULTIMODAIS E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DOS MESMOS (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 000171-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2018 (54) PROCESSO PARA ANÁLISE DO ESTADO OPERACIONAL DE UM MECANISMO DE CORTE E MECANISMO DE CORTE (71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000587-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) CONTÊINER COM BASE EM PALETE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PERFIL OCO DE FORMATO TRIANGULAR A PARTIR DE UM PERFIL DE BASE DE FORMATO QUADRADO EM UMA HASTE EM TRELIÇA TUBULAR DE UMA ESTRUTURA EM TRELIÇA TUBULAR PARA UM CONTÊINER COM BASE EM PALETE (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001012-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE LIGAS DE ALUMÍNIO 2024 E 7075 ATRAVÉS DA RECICLAGEM DE SUCATAS DE LIGAS DE ALUMÍNIO DE AERONAVES (71) BOEING (CHINA) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002143-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2018 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO ÁCIDA, USO E KIT DE VÁRIOS COMPARTIMENTOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 002324-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018

	(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO REVESTIDO E ARTIGO TRANSPARENTE (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2020 002714-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE BOYSENBERRY, MAÇÃ E GROSELHA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS (71) ODETTE M. SHAW (NZ) ; ROGER D HURST (NZ)
(21) BR 11 2020 003552-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2018 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USOS DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E DA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003583-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2017 (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA MEDIR E ENCHER CÂMARAS DE REATOR CATALÍTICO, USO DO DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO E ENCHIMENTO DE CÂMARAS DE REATOR CATALÍTICO (71) SUEZ RV OSIS INDUSTRIAL CLEANING (FR)
(21) BR 11 2020 003978-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESPUMA, ESPUMA E USO DE UMA ESPUMA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 004063-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA MODELAGEM DE CABELOS EM AEROSSOL E USO DA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 004354-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 004729-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018

	(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ COMPREENDENDO CORANTES DIRETOS PARA O CABELO, MÉTODOS PARA BRANQUEAR E COLORIR FIBRAS DE QUERATINA E KIT PARA CABELO QUE COMPREENDE A DITA COMPOSIÇÃO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 005224-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO POLAR E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 005685-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) ESTRUTURA DE COMPONENTE DA COBERTURA EXTERNA PARA VEÍCULOS EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005709-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) REDE DE SEGURANÇA (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2020 005976-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) DISPOSITIVO AEROSSOL E PROCESSO PARA TINGIR MATERIAIS DE QUERATINA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 005980-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2018 (54) MONTAGEM E MÉTODO DE SANEAMENTO (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006163-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, KIT E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 006165-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, KIT, MÉTODOS DE APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS

	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 006417-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) APARELHO DE COZIMENTO DE ALIMENTOS À PRESSÃO E TAMPA PARA ALIMENTOS À PRESSÃO (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2020 006534-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) REFORÇO DE COROA PARA UM PNEU DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA DO TIPO TRATOR (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 006542-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) APARELHO DE COZIMENTO DE ALIMENTO SOB PRESSÃO E JUNTA DE VEDAÇÃO ANULAR FLEXÍVEL PROJETADA PARA EQUIPÁ-LO (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2020 006773-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM LÁTEX DE POLÍMERO, UMA COMPOSIÇÃO DE LÁTEX E UMA PELÍCULA MOLDADA (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 007475-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTIVEL DE GASOLINA SEM CHUMBO PARA REDUZIR A OCORRENCIA DE PRE-IGNIÇÃO DE BAIXA VELOCIDADE, E, METODO PARA REDUZIR A OCORRENCIA DE PRE-IGNIÇÃO DE BAIXA VELOCIDADE (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 007756-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2018 (54) CASSETE MICROFLUÍDICO DE SÍNTESE DE UM RADIOMARCADOR E PROCESSO DE SÍNTESE DE UM RADIOMARCADOR COM UM DITO CASSETE (71) P M B (FR)
(21) BR 11 2020 008215-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2018

	(54) APARELHO DE COZIMENTO PARA COZINHAR ALIMENTOS POR UM MÉTODO DE GRELHAR NA CHURRASQUEIRA (71) ACTIVE FOOD SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 009410-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DIALQUIL OU DIAQUENIL ÉTER DE UM DIOL CICLOALIFÁTICO OU ARALIFÁTICO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010812-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) DISPENSADOR E MÉTODOS PARA MONTAR O DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DO DISPENSADOR E PARA EQUIPAR UM DISPENSADOR (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 011335-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) SISTEMA E APARELHO DE CONTENÇÃO DE MÃO PARA PROTEÇÃO E EXERCÍCIO (71) MARIE PAVINI (US)
(21) BR 11 2020 013655-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2019 (54) PROCESSOS CATALÍTICOS PARA CONVERTER MISTURAS REFINADAS DE ÓLEO FÚSEL BRUTAS E/OU REFINADAS EM PRODUTOS QUÍMICOS RENOVÁVEIS DE MAIOR VALOR POR MEIO DE CATALISADORES MISTOS DE ÓXIDO METÁLICOS OU ZEÓLITOS (71) GEVO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014010-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM PRIMEIRO NÓ EM UMA REDE E PRIMEIRO NÓ (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 017153-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2019 (54) MÉTODO PARA DERIVAR PARÂMETROS DE UM MODELO LINEAR, DISPOSITIVO PARA CODIFICAR E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR IMAGENS DERIVANDO PARÂMETROS DE UM MODELO LINEAR, E, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2020 018226-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2019 (54) SISTEMA DE MOBÍLIA (71) CLICKSTAIR PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 020711-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) AQUECEDOR, E, MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO CONDUTOR ELÉTRICO . (71) HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023208-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2019 (54) CADEIRA DOBRÁVEL E MESA DOBRÁVEL (71) YOSEF ZAIFMAN (IL)
(21) BR 11 2020 024335-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2019 (54) CALÇADO ADAPTÁVEL PARA JOGAR FUTEBOL (71) CONCAVE GLOBAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 024841-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2019 (54) SISTEMA E METÓDO PARA AJUSTE ATIVO DA FORMA DA ALMOFADA DE APOIO PARA ASSENTOS DE VEÍCULO (71) SEARS MANUFACTURING CO. (US)
(21) BR 11 2020 024940-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2019 (54) CÂMERA, E, MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE PADRÕES DINÂMICOS PARA MEDIR UM OBJETO (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)
(21) BR 11 2020 025392-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGOS TERMOPLÁSTICO, CURADO E EXPANDIDO, BOTA, E, MÉTODO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 025484-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2019 (54) ASSENTO DE ESFERA COM TEXTURA

	(71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2020 025827-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2019 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE FLUIDO E MÉTODO PARA ENCHER E FECHAR UM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2021 002746-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2019 (54) UNIDADE DE VÁLVULA DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS E DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS (71) REINHOLD SCHULTE (DE)
(21) BR 11 2021 003276-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2019 (54) CORPO PARA UM LÁPIS DE ESCREVER, TRAÇAR, DESENHAR OU COLORIR (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2021 003326-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2019 (54) SISTEMA QUE COMPREENDE UMA REDE NEURAL PROFUNDA E PELO MENOS UM PROCESSADOR (71) PROMATON HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 005293-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 005698-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2019 (54) MÉTODO DE LAMINAÇÃO MULTIEIXOS (71) INNO-SPIN LLC (US)
(21) BR 11 2021 008371-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2019 (54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO E MONTAGEM DE BICO DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO

	(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2021 008686-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ESTABILIZADOR MACROMONOMÉRICO, ESTABILIZADOR MACROMONOMÉRICO, MÉTODO PARA PREPARAR UM POLIOL POLIMÉRICO, POLIOL POLIMÉRICO, ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL E PRODUTO MOLDADO (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010490-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2019 (54) CONJUNTO DE BOCAIS DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2021 010616-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) MÉTODO, PACOTE DE CIRCUITOS LÓGICOS, COMPONENTE DE APARELHO DE IMPRESSÃO SUBSTITUÍVEL E CARTUCHO DE APARELHO DE IMPRESSÃO SUBSTITUÍVEL (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 011975-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2019 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE METAIS DE NÓDULOS POLIMETÁLICOS (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2021 013212-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2019 (54) MÉTODO, SISTEMA E EQUIPAMENTO DE INFORMAÇÃO, ORGANIZAÇÃO, CONDUÇÃO, EMBARQUE E ACOMODAÇÃO DE PASSAGEIROS EM AERONAVES E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) RICARDO POCAI (BR/PR)
(21) BR 11 2021 015076-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2019 (54) FERRAMENTA DE FRESAGEM PARA ENCAIXAR UM PARAFUSO EM UMA ESTRUTURA DENTÁRIA (71) PARAGON TOOLS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 015104-4 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 29/01/2020 (54) TORRE ANAERÓBIA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) WATERLEAU GROUP NV (BE)
(21) BR 11 2021 019855-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2020 (54) FORRAÇÃO PROTETORA PARA TRITURADOR (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 020233-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2019 (54) BICO DE DUAS PEÇAS PARA DIFUSORES DE AEROSSOL (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2021 020258-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2020 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NATURAL DE CONDICIONAMENTO CAPILAR (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 020271-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2019 (54) CAIXA DE LUZ DE EXIBIÇÃO DE LED RÁPIDA E SIMPLES (71) LEI YOU (CN)
(21) BR 11 2021 021621-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2019 (54) IMPLANTE DENTÁRIO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEUS USOS. (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2021 022419-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2021 (54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS CONTENDO NITRILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 023578-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2019 (54) BLOCO BRUTO DENTAL PARA PROCESSAMENTO DE FRESAGEM E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) HASS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2021 025852-3 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 19/06/2020 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) JVCKENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 006794-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2020 (54) SISTEMA PARA DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LÍQUIDOS COM SEMENTES E MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LÍQUIDOS COM SEMENTES (71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)
(21) BR 11 2022 009564-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2021 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM INVERSOR E INVERSOR PARA REALIZAR O MÉTODO (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 011418-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2020 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR A INDUTÂNCIA DE FILTRO DE UM INVERSOR DE GRADE (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 12 2020 008941-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) COMBINAÇÕES COMPREENDENDO MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS OU AGONISTAS ORTOSTÉRICOS DO RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO METABOTRÓPICO DO SUBTIPO 2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEUS USOS (62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2020 018757-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2015 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE FOTOTERAPIA COM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA PARA O TRATAMENTO NÃO INVASIVO DE TECIDO DANIFICADO OU DOENTE (62) BR 11 2017 004679-2 09/09/2015 (71) LUMITHERA, INC. (US)
(21) BR 12 2021 024554-1 A2	Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/10/2014
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARAOPERAR UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR
(62) BR 11 2016 007245-6 08/10/2014
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2022 001703-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2014
(54) MÉTODO, SISTEMA DE COMPUTADOR, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2017 004041-7 30/09/2014
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

(21) BR 12 2022 007777-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2020
(54) SISTEMA CONTÍNUO PARA RECUPERAR POLIÉSTER E MÉTODO PARA FAZER OBJETOS DE POLIÉSTER
(62) BR 11 2021 023306-7 08/05/2020
(71) OCTAL SAOC FZC, SULTANATE OF OMAN (OM)

---

(21) BR 12 2022 009823-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2018
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM PRIMEIRO NÓ EM UMA REDE, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM SEGUNDO NÓ EM UMA REDE, PRIMEIRO NÓ EM UMA REDE, SEGUNDO NÓ EM UMA REDE, E SISTEMA EM UMA REDE
(62) BR 11 2020 014010-4 05/12/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 12 2022 012836-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2015
(54) EMBALAGEM MÚLTIPLA
(62) BR 11 2018 006073-9 29/09/2015
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)

---

(21) BR 12 2022 016112-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/06/2017
(54) USOS DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A C5
(62) BR 11 2018 075875-2 13/06/2017
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 016844-2 A2
Código 9.1 - Deferimento

	(22) 26/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E/OU BETUMINOSA E COMPOSIÇÃO ADESIVA (62) BR 11 2018 015146-7 26/01/2017 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 20 2017 016739-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) MÁQUINA PARA TATUAGEM COM CENTRO DE MASSA VARIÁVEL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)
(21) BR 20 2017 017932-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ESQUADRIAS DE GAVETAS (71) ROMILDO JOSÉ WALDER - ME (BR/ES)
(21) BR 20 2017 024953-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) SUPORTE DE FIXAÇÃO ARTICULÁVEL MULTIUSO COM CARREGAMENTO MAGNÉTICO (71) MATRIXX DESENVOLVIMENTO DE PEÇAS TÉCNICAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 025919-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CATRACA ELETRÔNICA DE BLOQUEIO (71) MARCUS ALBERTO BAGGIO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 005323-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DESTACADOR DE ESPIGAS PARA LINHAS COLHEDORAS DE PLATAFORMAS DE MILHO E SIMILARES (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 005687-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRAVA POLIVALENTE UNIVERSAL DE ENGATE RÁPIDO (71) KTV SUPORTES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007060-1 U2	Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/04/2018
(54) DISPOSITIVO FUMÍGENO ACIONADO COM ÁGUA, SANITIZANTE E/OU DEDETIZADOR DE AMBIENTES
(71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)

---

(21) BR 20 2018 010486-7 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/05/2018
(54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE GRÃOS COM MEIOS DE ASPIRAÇÃO E COLETA DE PÓ
(71) JOÃO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)

---

(21) BR 20 2018 014485-0 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE GRANULADOS SÓLIDOS PARA MÁQUINA DE BEBIDAS
(71) AQUAGEL REFRIGERACAO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 20 2018 015046-0 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/07/2018
(54) CARROCERIA CARREGÁVEL E AUTO DESCARREGÁVEL PARA EMPILHAMENTO, CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO AUTOMATIZADO DE VOLUMES
(71) ROQUE OSCAR MAZIERO (BR/RS)

---

(21) BR 20 2018 068698-0 U8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/09/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMPARTIMENTO PARA ACOMODAÇÃO DE EMENDAS DE CORDÕES E DE RESERVAS TÉCNICAS DE SOBRAS DE FIBRA ÓTICA
(71) ROSENBERGER DOMEX TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 20 2018 069218-1 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/09/2018
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GRELHA
(71) MARCO ANTÔNIO RIBAS VIEIRA (BR/PR) ; CAUÊ MOREIRA VIEIRA (BR/PR) ; RENATO HENRIQUES HONFI (BR/PR)

---

(21) BR 20 2018 074792-0 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2018
(54) VEÍCULO CICLOMOTOR DE PROPULSÃO ELÉTRICA
(71) WATTS COMÉRCIO DE PATINETES ELÉTRICOS E DE VEÍCULOS RECREATIVOS LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2020 000445-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2020 (54) ESPAÇADOR INALATÓRIO COM VÁLVULA DE OXIGÊNIO (71) CLAUDIA TAVARES ALVARENGA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007944-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2020 (54) CATRACA PARA ESTOFADOS (71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2021 011405-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COQUETELEIRA (71) HEMERSON NUNES TEIXEIRA EIRELI - EPP (BR/ES)
(21) BR 20 2021 021287-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2021 (54) DISPOSITIVO APLICADO PARA VIRAR CAIXAS (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 023382-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM RÍGIDA DOTADA POR SISTEMA DE DESMONTAGEM E DOBRAMENTO (71) MD COMERCIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 024245-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ADAPTADOR PARA ROÇADEIRA/APARADOR DE GRAMA (71) ANTONIO IVO BONATTI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 007941-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2022 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PAR DE SAPATAS DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
(21) BR 21 2019 008871-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2017 (54) MANILHA PARA SUSPENDER PACOTES DE VÍSCERAS DE AVES ABATIDAS EM UMA LINHA DE PROCESSAMENTO

(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2015 025643-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 08/04/2014
(54) CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO PARA UM CONJUNTO DE CAMADA DE SAÍDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida. Trechos não permitidos no RD.

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2018 072252-9 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 01/05/2017

(54) Cartucho bioquímico para triagem de recém-nascidos

(71) BAEBIES, INC. (US)

(72) VAMSEE PAMULA; VIJAY SRINIVASAN; DONOVAN BORT

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 11 2016 004889-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 05/09/2014
(54) DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO IMUNOMODULADORES
(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
Retifique-se para correção do Quadro 1

---

(21) BR 11 2017 019779-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 17/03/2016
(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
Retificação devido a erro no Quadro 1 relativo ao item 'Desenhos".

---

(21) BR 11 2018 075854-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 15/11/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE CONJUNTO DE CÉLULA DE FLUXO
(71) ILLUMINA, INC. (US)
Retifique-se para correção de erro na numeração das reivindicações

---

(21) BR 11 2019 008181-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 24/10/2017
(54) CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO DE REESTIMULAÇÃO DE POÇO
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
retificação do Quadro 1

---

(21) BR 11 2020 007909-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 11/10/2018
(54) PROCESSO PARA PREPARAR OLEFINAS C2 A C3
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Retifique-se por solicitação da requerente para correção de erros materiais

---

(21) BR 11 2021 008794-0 B1

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 08/11/2019
(54) CONJUNTO DE TINTAGEM PARA UM DECORADOR E MÉTODO DE DECORAR UMA SUPERFÍCIE EXTERIOR DE UM RECIPIENTE COM UM CONJUNTO DE TINTAGEM DE UM DECORADOR

(71) BALL CORPORATION (US)

Referente à RPI 2706 de 16/11/2022.

Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2014 014320-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/06/2014
(54) MÉTODO PARA COMPARTILHAR ATIVIDADES DE PROCESSAMENTO ELEVADO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 012489-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/05/2015
(54) LUMINÁRIA RETRÁTIL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
(71) PROJELUZ LUMINÁRIAS E ARTEFATOS DE METAIS LTDA. (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 027669-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/11/2015
(54) PROTETOR DE ACRÍLICO PARA ESCADA ROLANTE
(71) RAFAEL BATISTA DA SILVA CAZUZA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 006937-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/03/2016
(54) EMBALAGEM REUTILIZÁVEL
(71) RECICLAPAC SOLUÇÕES PARA EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 018342-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/08/2016
(54) PERFIL PARA ESQUADRIA DE TELA, CONJUNTO DE MONTAGEM DE ESQUADRIA DE TELA, E MÉTODO DE MONTAGEM DE ESQUADRIA DE TELA
(71) HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 025975-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/11/2016
(54) REDUÇÃO TÉRMICA DE ÓXIDO DE GRAFENO EM BAIXA TEMPERATURA E PRESSÃO DE HIDROGÊNIO

	(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 003055-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2017 (54) HIDROCICLONE ESPESSADOR A BAIXOS EULER (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004605-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2017 (54) PROCESSO DE GERAÇÃO DE ÁCIDO PERACÉTICO, NO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM PRODUÇÃO AUTOMÁTICA OU MANUAL, E MONITORAMENTO A DISTANCIA (71) MOJAVE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008400-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RECUPERAÇÃO/REGENERAÇÃO DE COMPOSTOS DE BORRACHA VULCANIZADA OU PRÉVULCANIZADA, ADITIVO RETARDANTE/INIBIDOR DE PRÉVULCANIZAÇÃO E OS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E SUA APLICAÇÃO EM COMPOSTOS DE BORRACHA (71) IQX - INOVE QUALYX TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS DE APOIO A EMPRESAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009329-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/05/2017 (54) POLÍMERO DE IMPRESSÃO MOLECULAR PARA LUMEFANTRINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO, DISPOSITIVO E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 011318-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2017 (54) CAMINHÃO COMPREENDENDO UM KIT DE SISTEMA HIDRÁULICO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO DITO KIT (71) ADÃO ADRIANO RIBEIRO (BR/PR)
(21) BR 10 2017 011825-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2017 (54) SORVENTE PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA BASEADO EM UM COMPÓSITO DE POLIANILINA E NANOTUBOS DE CARBONO COM DUPLA CAMADA EXTERNA PARA EXCLUSÃO PROTEICA, PROCESSO DE PREPARO E UTILIZAÇÃO

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 016601-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2017 (54) DISPOSITIVO SOLAR ACOPLADO COM FILTRO PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA (71) ANNA LUÍSA BESERRA SANTOS (BR/BA)
(21) BR 10 2017 024026-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2017 (54) CONJUNTO APLICADOR E DOSADOR COM ABERTURA POR GIRO E TRIPLA VEDAÇÃO (71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024703-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2017 (54) COLHEDORA DE CANA DE AÇÚCAR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 026044-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2017 (54) FRASCO COM SEÇÕES MÓVEIS EJETORAS / RECOLHEDORAS DA TAMPA ASPERSORA E COM SISTEMA REPOSITOR DE REFIS (71) FRE SHOPPING COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI - ME (BR/ES)
(21) BR 10 2018 000671-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2018 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE INSETOS (71) WANDA RAMOS DOS SANTOS LIMA (BR/MA)
(21) BR 10 2018 003949-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2018 (54) METODOLOGIA DE PREPARAÇÃO DE FILMES POLIMÉRICOS CONSTITUIDOS DE POLIURETANO COMERCIAL TERMOPLÁSTICO PARA APLICAÇÃO COMO BIOMATERIAL (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 004040-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2018 (54) ALMOFADA FERROVIÁRIA RESISTENTE À ABRASÃO

	(71) IAT-PANDROL BRASIL FIXAÇÕES ELASTICAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 014316-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SCAFFOLDS TRIDIMENSIONAIS PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO ARTICULAR E PRODUTO OBTIDO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 11 2014 019151-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2013 (54) USO DE INIBIDORES DO RECEPTOR DE TIROSINA QUINASE E DE ANTAGONISTAS ALK1 NO TRATAMENTO DE CARCINOMA DE CÉLULA RENAL (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) ; BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2014 021658-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE NEISSERIA MENINGITIDIS E MÉTODOS DAS MESMAS (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2014 029149-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2013 (54) BIOMATERIAIS ADEQUADOS PARA USO COMO IMPLANTES ELUÍVEIS POR FÁRMACOS E DETECTÁVEIS POR IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PARA OCLUSÃO VASCULAR E MÉTODO PARA PRODUZÍ-LOS (71) BIOSPHERE MEDICAL, INC (US)
(21) BR 11 2015 009679-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2013 (54) SENSORES DE NANOTUBO FUNCIONALIZADOS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2015 011593-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2013 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO AO DOMÍNIO DE FIBRONECTINA TIPO III DE EGFR E C-MET (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2015 022529-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) MEIOS DE CULTURA DE CÉLULAS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ANTICORPO (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023968-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2014 (54) USO DE UM VEÍCULO DE LEVEDURA E UM ANTÍGENO DO CÂNCER COMPREENDENDO PELO MENOS UM ANTÍGENO DE BRACHYURY NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOTERAPÊUTICA PARA TRATAR OU PREVENIR CORDOMA, BEM COMO COMPOSIÇÃO ASSIM PREPARADA (71) GLOBEIMMUNE, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2015 027313-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2013 (54) ANTICORPOS ANTI-CD38 E FUSÕES AO INTERFERON ALFA-2B ATENUADO (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2016 001592-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2014 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CEREBRAIS (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2016 003313-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2014 (54) OPERAÇÃO DE DRX PARA RECONFIGURAÇÃO DE UL/DL (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 029558-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2015 (54) TERAPIA DE CÉLULAS-TRONCO EM PATOLOGIAS ENDOMETRIAIS (71) IGENOMIX, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 013404-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOPLÁSTICA BASEADA EM MISTURA DE

	COPOLÍMEROS DE PROPILENO PREPARADOS USANDO CATALISADORES DE SÍTIO ÚNICO E MÉTODOS PARA USÁ-LA (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013799-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/01/2017 (54) ESTRUTURA DE REDE ABERTA FUNCIONALIZADA COM ESPUMA DE CÉLULA ABERTA OU RETICULADA PARA A SEPARAÇÃO SELETIVA DE PARTÍCULAS MINERAIS EM UM SISTEMA AQUOSO (71) CIDRA CORPORATE SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2018 015525-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2017 (54) ARCABOUÇOS DE AUMENTO DE TECIDO PARA USO COM SISTEMAS E MÉTODOS DE REPARO DE FIXAÇÃO DE TECIDO MOLE (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 11 2019 003127-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2017 (54) LAMINADO DE ENCHIMENTO A QUENTE (71) KLÖCKNER PENTAPLAST OF AMERICA, INC (US)
(21) BR 11 2019 004156-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2017 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE CARNE E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE CARNE (71) MPSC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006668-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2017 (54) ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 008876-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2017 (54) EMBALAGEM PARA DISTRIBUÇÃO DE ADITIVOS PARA COMPOSIÇÕES EM PÓ (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012075-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE VAZIOS DE AR PARA POLIMERIZAÇÃO EM MASSA DE MONÔMEROS

	(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 013170-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/01/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA POLINIZAR PLANTAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 015164-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2018 (54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UMA DESCARGA DE BOMBA (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 019551-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2018 (54) MISTURA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 025183-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA, MÉTODO DE ECONOMIA DE ÁGUA E USO DE POLÍMERO ANIÔNICO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 026227-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DOS CABELOS, MÉTODO PARA ECONOMIZAR ÁGUA DURANTE UM PROCESSO DE CONDICIONAMENTO E USO DE UM POLÍMERO ANIÔNICO HIDROFOBICAMENTE MODIFICADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 003574-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE DO MOTOR DE ARRANQUE MACIO PARA UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (71) LINDSAY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 004279-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇA DE CULTURA (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) ; SUMITOMO CHEMICAL

	COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 019378-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/03/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 008392-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2019 (54) VÁLVULA COM ASSENTO DIFERENCIAL DE PRESSÃO (71) OIL STATES ENERGY SERVICES, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 013949-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE USO DE DISPOSITIVO MÉDICO (71) HADLEY ALLEN ROBERTSON (US) ; DELANEY LEE ROBERTSON (US)
(21) BR 12 2016 004924-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2013 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO E COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS COMPREENDENDO OS MESMOS (62) BR 11 2014 021658-4 06/03/2013 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2017 024937-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2014 (54) OPERAÇÃO DE DRX PARA RECONFIGURAÇÃO DE UL/DL (62) BR 11 2016 003313-2 30/07/2014 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2019 023350-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2013 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO E COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS COMPREENDENDO OS MESMOS (62) BR 11 2014 021658-4 06/03/2013 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2019 026464-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE EPINEFRINA E KIT COMPREENDENDO COMPOSIÇÃO LIOFILIZADA QUE COMPREENDE EPINEFRINA (62) BR 11 2016 007328-2 03/10/2014

(71) IMPRIMIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2020 000651-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/03/2013
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO NÃO LIPIDADO E NÃO PIRUVILADO E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA QUE O COMPREENDE
(62) BR 11 2014 021658-4 06/03/2013
(71) PFIZER INC. (US)

---

(21) BR 12 2020 007912-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/07/2013
(54) CONCEITO DE STREAM DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 032687-8 01/07/2013
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

---

(21) BR 12 2020 023584-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/06/2015
(54) USO DE CÉLULAS-TRONCO AUTÓLOGAS ISOLADAS CD133+ DERIVADAS DA MEDULA ÓSSEA (BMDSC PARA INDUZIR A REGENERAÇÃO ENDOMETRIAL EM UM INDIVÍDUO
(62) BR 11 2016 029558-7 05/06/2015
(71) IGENOMIX, S.L. (ES)

---

(21) BR 12 2021 016961-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/06/2012
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE COLAÇÃO NUA, E, EMBALAGEM DE COLAÇÃO NUA
(62) BR 11 2013 030896-6 01/06/2012
(71) INNOVIA FILMS LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2021 024561-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/10/2014
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR
(62) BR 11 2016 007245-6 08/10/2014
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2022 001168-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/04/2017
(54) BRAÇADEIRA
(62) BR 11 2018 070984-0 20/04/2017
(71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(21) BR 12 2022 006500-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2013 (54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR MELANOMA E CARCINOMA DA CÉLULA BASAL EM UM INDIVÍDUO, PARA DETERMINAR PROBABILIDADE DE RESPONDER AO TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DE QUINASE EM UM INDIVÍDUO COM MELANOMA OU CARCINOMA DA CÉLULA BASAL E PARA TRATAR MELANOMA OU CARCINOMA DA CÉLULA BASAL EM UM INDIVÍDUO (62) BR 11 2015 015050-0 26/12/2013 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2022 008331-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2020 (54) GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA (62) BR 11 2021 013448-4 08/01/2020 (71) WATERGEN LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 014649-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2014 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR A TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR (GFR) EM UM INDIVÍDUO ANIMAL, DISPOSITIVO, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UMA DOENÇA RENAL OU UMA DISFUNÇÃO RENAL EM UM INDIVÍDUO ANIMAL, MÉTODO PARA CALCULAR UM VALOR ASSOCIADO AO DITO DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UMA DOENÇA OU DISFUNÇÃO RENAL, MÉTODOS PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO TEM UMA DOENÇA RENAL, MÉTODO PARA PREDIZER A MORTE PREMATURA EM UM INDIVÍDUO ANIMAL, MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA MORTALIDADE ASSOCIADA A UMA DOENÇA RENAL, DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A FUNÇÃO RENAL EM UM INDIVÍDUO ANIMAL, KIT PARA A DETERMINAÇÃO DA FUNÇÃO RENAL EM UM INDIVÍDUO ANIMAL, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (62) BR 11 2016 004839-3 05/09/2014 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) PI 1100513-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2011 (54) DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS POR POLIMERIZAÇÃO IN SITU A PARTIR DE NANOEMULSÕES PRODUZIDAS POR INVESÃO DE FASES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2013 007474-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/03/2013
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÍVEL MISTO
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2014 007962-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/04/2014
(54) DISPOSITIVO ISOLADOR/DISSIPADOR/ACOPLADOR INTERCAMBIÁVEL PARA SUSTENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO
(71) GUILHERME PESSARELLI PETROCHI - ME (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2015 016703-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/07/2015
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PELA UTILIZAÇÃO DE QUERCETINA COMO AGENTE REDUTOR
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 11 2014 015340-0 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/12/2012
(54) VINHO ACONDICIONADO EM RECIPIENTES DE ALUMÍNIO
(71) INTELLIGENT PACKAGING PTY LTD. (AU)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 11 2015 023051-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/03/2014
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, CASSETE DE EXPRESSÃO MICROBIANO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEO
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

	VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 001272-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/07/2017 (54) CONDENSADOR EVAPORATIVO DE CANAL ULTRAESTREITO E CARGA DE REFRIGERANTE ULTRABAIXA (71) EVAPCO, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2018 075659-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) MONTAGEM DE EIXO (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) 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 018906-1 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/09/2019
(71) GILDO EIJI SAITO (BR/MG)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 10/12/2022. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800220446271 de 22/12/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).

---

(21) BR 10 2019 023499-7 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2019
(71) ALKEM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 026556-6 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/12/2019
(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)

---

(21) BR 10 2019 026639-2 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2019 026839-5 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 16/12/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 026861-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2019 (71) ICV AGROPARTS COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 11 2021 000213-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 009215-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2021 009955-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010230-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 010232-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) ; PURAC BIOCHEM B.V. (NL) ; INGEVITY UK LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 011146-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011198-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ALLURION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011208-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 011231-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011242-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011270-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011280-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011297-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011377-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) SPARKCOGNITION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011396-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011442-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011445-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011485-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011551-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 011600-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 011623-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 011645-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011661-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) TREDEGAR SURFACE PROTECTION, LLC (US)
(21) BR 11 2021 011686-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011699-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 011719-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) PATHWARE INC (US)
(21) BR 11 2021 011748-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011758-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011772-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2019 (71) TAGHLEEF INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011897-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011906-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 18/12/2019 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011954-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) ALDERYS (FR)
(21) BR 11 2021 011966-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011972-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ARLANXEO CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2021 012083-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) SASCHA DROSTE (DE)
(21) BR 11 2021 012124-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012178-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012186-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012207-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 012256-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012268-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 012324-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012503-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2019 (71) S.G.A. INNOVATIONS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 012564-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013159-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2019 (71) DEUBLIN COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 013533-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 014666-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 015115-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) CERSCI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015994-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) OREKINETICS INVESTMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 20 2019 026914-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) ELCY PINTO DE ARRUDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 027155-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 027204-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 19/12/2019

(71) CRP MATRIZES E DISPOSITIVOS LTDA (BR/RS)

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 067861-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2018 (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020329-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 020447-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2019 (71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ)
(21) BR 10 2019 020584-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2019 (71) LAIZHOU BAOYI MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2019 020642-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2019 (71) ROBERTO CALDIN (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020726-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2019 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 30/12/2022. Na RPI 2714 de 10/01/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 13/03/2023. Em 27/01/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da

	publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2019 020983-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2019 (71) T B J ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 021014-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) FERNANDO LORENZETTI (BR/SP) ; ROBERTO ABRAHÃO DE CARVALHO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 11 2021 004805-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004869-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) ARQ IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005468-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2019 (71) SE TYLOSE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 005665-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2019 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2021 006100-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) IMMPACT-BIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 006180-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006216-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2019 (71) ARTIFICIAL CELL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2021 006224-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2019 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 006271-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006273-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/09/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006290-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006315-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006395-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2019 (71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2021 006454-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) MULTIPLEXDX, S.R.O. (SK)
(21) BR 11 2021 006499-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2019 (71) SPECTRUM BRANDS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006554-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) ZIP TOP LLC (US)
(21) BR 11 2021 006612-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2019 (71) A.CELLI PAPER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 006647-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 07/10/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2021 007198-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) PERRYDIGMA RESEARCH LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 009677-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2019 (71) LINDERA GMBH (DE)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2016 020568-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 023982-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/11/2017 (71) INPLAC INDUSTRIA DE PLASTICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2017 027606-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/12/2017 (71) CISDI ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2019 000425-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/01/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 006353-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/03/2019 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2013 021860-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/02/2012 (71) LIVZON MABPHARM INC. (CN)
(21) BR 11 2015 007882-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/10/2013 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 015480-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/01/2017 (71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015589-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/02/2017 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2018 015956-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 31/01/2017 (71) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 068303-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/03/2017 (71) MIMETAS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 068466-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/03/2017 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 069090-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/03/2017 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2018 069662-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/03/2017 (71) WARSAW ORTHOPEDIC, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073378-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/05/2017 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076228-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/06/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 000831-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/06/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006923-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/10/2017 (71) SDS BIOTECH K.K. (JP)
(21) BR 11 2019 007383-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/11/2017 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008733-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 30/10/2017 (71) BENSON HILL BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009161-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/11/2017 (71) UNIVERCELLS S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 009393-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/11/2017 (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 009434-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/11/2017 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 009488-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/11/2017 (71) GENOMICA S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2019 009535-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/10/2017 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 009565-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/11/2017 (71) TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION (JP)
(21) BR 11 2019 010391-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/11/2017 (71) AMCOR FLEXIBLES ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 010670-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/11/2017 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 011138-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/12/2017 (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011554-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/09/2017 (71) CHANGXING PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 011648-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/12/2017 (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2019 012181-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/12/2017 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012889-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2017 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2019 013211-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/12/2017 (71) INBIOSE N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 016047-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/02/2018 (71) IN & TEC S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 016724-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/02/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019411-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/03/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 020192-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/03/2018 (71) MANUEL FERNANDO BETHENCOURT CRAVID (ES)
(21) BR 11 2019 020330-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/03/2018 (71) FIREPROOF, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000818-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/07/2018 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2020 005471-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 12/09/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012987-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/01/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 014452-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/01/2019 (71) THOR SPA (CL)
(21) BR 11 2020 014507-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/03/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016238-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/02/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017613-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/03/2019 (71) MIMETAS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023081-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/05/2019 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 11 2021 001508-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/07/2018 (71) ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE)
(21) BR 20 2017 001602-7 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/01/2017 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° 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 2017 021947-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/10/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 024592-4 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 03/04/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 014356-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/12/2014 (71) SOTIO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2017 018580-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/03/2016 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021934-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/03/2016 (71) N.V. NUTRICIA (NL) ; RAUMEDIC AG (DE)
(21) BR 11 2018 003038-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 18/08/2016 (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 068356-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/03/2017 (71) HÄFELE BERLIN GMBH & CO KG (DE)
(21) BR 11 2018 070283-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/04/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 070922-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/03/2017 (71) HÄFELE BERLIN GMBH & CO KG (DE)
(21) BR 11 2018 071404-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

	(22) 13/06/2017 (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071706-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/04/2017 (71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2018 072245-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/04/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 072329-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/06/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 008807-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 31/07/2017 (71) GRUPPO GIMOKA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 011385-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/12/2017 (71) RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012141-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/12/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 014012-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 01/02/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 024210-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 18/05/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 003833-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/09/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 12 2020 008155-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015

	(71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 008161-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 008169-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 008193-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) PI 1010489-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/12/2010 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)

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 2017 015332-0 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 17/07/2017
(71) MÁRCIO ALEXANDRE CARMONA (BR/SP)
Prioridade interna no 102018008123-3

---

(21) BR 10 2020 009936-1 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 18/05/2020
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
Prioridade Interna no 102021009404-4

---

(21) BR 10 2020 010861-1 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 29/05/2020
(71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP)
Prioridade interna no BR102021010482-1.

---

(21) BR 10 2020 015177-0 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 24/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 2HEAL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
Prioridade Interna no 102021014454-8

---

(21) BR 10 2020 016668-9 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 14/08/2020
(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
Prioridade interna no 102021015972-3

---

(21) BR 10 2020 023117-0 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 12/11/2020
(71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP) ; LEONARDO SIQUEIRA YAMASHIRO (BR/SP)
Prioridade Interna no 102021011034-1

---

(21) BR 10 2020 024201-6 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 26/11/2020
(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)

	Prioridade Interna no 102021023841-0
(21) BR 10 2021 010011-7 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 24/05/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Prioridade Interna no 102021015960-0
(21) BR 10 2021 019137-6	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 24/09/2021 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Prioridade interna no 102022019283-9
(21) BR 10 2021 019756-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 01/10/2021 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) (Prioridade Interna no 102022019970-1
(21) BR 10 2021 020638-1	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 14/10/2021 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS) Prioridade interna no 102022020034-3
(21) BR 10 2021 022788-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 12/11/2021 (71) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI (BR/PR) Prioridade Interna no 102022022646-6
(21) BR 10 2021 026692-9	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 29/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Prioridade Interna no 102022022336-0
(21) BR 20 2022 017343-0 U2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 30/08/2022 (71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP) Prioridade Interna no 202022023589-4

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

(21) BR 13 2017 015777-5 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 24/07/2017

(71) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA)

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2013 018967-7 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 24/07/2013
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

---

(21) BR 10 2013 021097-8 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/08/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 004271-7 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 24/02/2014
(71) SYMRISE AG (DE)

---

(21) BR 10 2014 011971-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/05/2014
(71) TERMOPERNAMBUCO S/A (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)

---

(21) BR 10 2014 027203-8 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/10/2014
(71) POLISA BIOPOLÍMEROS PARA A SAÚDE LTDA - EPP (BR/PE)

---

(21) BR 10 2015 010914-8 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/05/2015
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 012133-4 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 25/05/2015
(71) FLAVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS) ; ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS)

(21) BR 10 2015 021652-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/08/2015 (71) MARIA DEUSA DA PAZ OLIVEIRA (BR/PI)
(21) BR 10 2016 000691-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/01/2016 (71) UP POINTS SERVIÇOS EMPRESARIAIS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 010032-1 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/05/2016 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 016267-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/07/2016 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 016365-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 017778-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/07/2016 (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)
(21) BR 10 2016 017825-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 022400-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2016 (71) FERNANDO LUIS ENDERLE (BR/SC)
(21) BR 10 2017 001568-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/01/2017 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2017 007914-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/04/2017 (71) FERTSAN SOLUÇÕES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 008092-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 19/04/2017 (71) DATA ENGENHARIA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 009918-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2017 (71) MIGUEL ANGEL SEIXAS LLANO (BR/SC)
(21) BR 10 2017 010931-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2017 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019258-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2017 (71) CELSO LUIZ NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027476-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC)
(21) BR 10 2018 003990-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/02/2018 (71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072438-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2018 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2019 010680-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2019 (71) SILSO MESSIAS BARRETO 71150331968 (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023562-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2020 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2014 005522-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022220-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/03/2013

	(71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 015938-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/01/2014 (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2015 028244-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2014 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2015 028748-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/05/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2015 030335-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/06/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 001128-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/07/2014 (71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITÉ MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2016 001558-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/07/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2016 007163-8 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2014 (71) OPTUM360, LLC (US)
(21) BR 11 2016 010455-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/11/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 010460-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2014 (71) ZS PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012350-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2014

	(71) SODYO LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 012914-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2014 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2016 016479-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/01/2015 (71) VOLTSERVER, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017220-5 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/01/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 018579-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/12/2014 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020227-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/03/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 024585-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/04/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 024909-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2015 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 026278-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/04/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2016 031015-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2015 (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2016 031020-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2015 (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)

(21) BR 11 2017 001431-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2015 (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 009018-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2015 (71) ARMAND STEMMER (FR) ; EUROTEKNIKA (FR)
(21) BR 11 2017 010166-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/11/2015 (71) EPIZYME, INC. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 010970-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2015 (71) PAPTIC LTD (FI)
(21) BR 11 2017 018136-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/02/2016 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 027957-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2018 001118-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/07/2016 (71) CEPHEID (US)
(21) BR 11 2018 004107-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 005232-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005856-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/09/2016 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009489-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/11/2016

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 009948-1 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 015432-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/02/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 016174-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 016279-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/02/2017 (71) GENES'INK SA (FR)
(21) BR 11 2018 071011-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/04/2017 (71) NEUMAN & ESSER PROCESS TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074044-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/05/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 074072-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 074513-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2017 (71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 075800-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/06/2017 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2018 075853-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/06/2017 (71) PREVTEC MICROBIA INC. (CA)

(21) BR 11 2018 075966-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2017 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2018 076376-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/06/2017 (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 076761-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/06/2017 (71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; UNIVERSITÉ JEAN MONNET (FR)
(21) BR 11 2018 076980-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2017 (71) KUDOS BLENDS LTD (GB)
(21) BR 11 2019 001181-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/07/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 001184-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/07/2017 (71) KEMIN PROTEINS LLC (US)
(21) BR 11 2019 001483-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/07/2017 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 001563-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2017 (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002028-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/08/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 003235-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2019 003577-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/08/2017 (71) BIOLUMIC LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2019 003716-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/08/2017 (71) BERND-JOSEF WENNING (DE) ; RENE LÖTTERS (DE)
(21) BR 11 2019 010489-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2017 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2019 010568-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012127-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 012533-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2017 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 013227-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2019 016627-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/02/2017 (71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2019 019072-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2018 (71) SNOW ACQUISITION, LLC (US)
(21) BR 11 2020 012356-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/12/2018 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(21) BR 11 2020 018824-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/03/2019 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019324-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 000406-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/02/2021 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 025785-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023120-9 12/03/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 004837-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010303-9 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 013762-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2015 (62) BR 11 2017 000260-4 06/07/2015 (71) BATTERY RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 12 2020 013811-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/06/2014 (62) BR 11 2015 031856-8 20/06/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2021 014646-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/02/2014 (62) BR 11 2015 019733-7 04/02/2014 (71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)
(21) BR 12 2021 022351-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 025920-2 13/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2021 023743-3 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 27/02/2013
(62) BR 11 2014 021256-2 27/02/2013
(71) AMUNIX OPERATING INC. (US)

(21) BR 12 2022 002005-4 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/12/2016
(62) BR 11 2018 010632-1 13/12/2016
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 12 2022 004642-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 14/08/2017
(62) BR 11 2019 001556-6 14/08/2017
(71) BINDING SOLUTIONS LIMITED (GB)

(21) BR 12 2022 009504-6 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/02/2020
(62) BR 11 2021 015822-7 13/02/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2022 014673-2 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/04/2016
(62) BR 11 2017 019627-1 21/04/2016
(71) GERON CORPORATION (US)

(21) BR 12 2022 015568-5 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/02/2018
(62) BR 11 2019 016719-6 23/02/2018
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

(21) BR 12 2022 017178-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/05/2013
(62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2022 017195-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/05/2013
(62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2022 018246-1 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 25/11/2013
(62) BR 11 2015 011933-6 25/11/2013

	(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 020217-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2014 (62) BR 11 2015 031194-6 27/06/2014 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2022 022633-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2016 (62) BR 11 2018 006807-1 05/10/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 13 2017 000314-0 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/01/2017 (61) BR 11 2016 007171-9 02/10/2014 (71) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 13 2021 018870-6 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2021 (61) BR 10 2019 018080-3 30/08/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 011884-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/06/2017 (71) FABIANO DA SILVA PEREIRA (BR/GO)
(21) BR 20 2017 012901-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/06/2017 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021705-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2017 (71) CARLOS NORBERTO HOH (BR/SC) ; VITUS ALEXANDRE HOH (BR/SC) ; CASSIO OMAR VETTER (BR/SC)
(21) BR 20 2017 026034-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2017 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 21 2019 002087-5 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2017

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

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 2019 016428-0 A2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 08/08/2019

(71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)

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 2015 016243-6 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 10/01/2014

(71) CERALOC INNOVATION AB (SE)

Recurso: 870210058797 - 29/06/2021

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2022 019947-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/09/2022 (71) ANDRÉ SCHUCH DE OLIVEIRA (BR/RS) Não conhecida a petição n°870220106194 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 11 2021 023517-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/06/2019 (71) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; STATE GRID DIGITAL TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. (CN) ; STATE GRID XIONG'AN FINANCIAL TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 13 2016 007512-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 05/04/2016 (54) CONJUNTO DE PEÇAS ESTRUTURAIS APERFEIÇOADAS PARA COMPOSIÇÃO DE MAQUETES DIDÁTICAS ARQUITETÔNICAS (61) BR 20 2015 032931-3 30/12/2015 (71) MÁRCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132016007512-1 para BR202016007512-8.
(21) BR 10 2017 006953-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 04/04/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CATETER PARA INSERÇÃO EM CAULE DE PLANTAS E INJEÇÃO DE FERTILIZANTES E/OU DEFENSIVOS (71) AYRTON DA SILVA FOUX (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017006953-2 para BR202017006953-8.
(21) BR 10 2017 016984-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/08/2017 (54) SISTEMA DE SUCÇÃO PARA SECAGEM DE CAFÉ E/OU GRÃOS SIMILARES (71) JOSE PAULO SINIS (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017016984-7 para BR202017016984-2.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 015235-3 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2015 (51) G06Q 30/0203 (2023.01), G06Q 10/067 (2023.01), G06Q 10/1053 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06Q 30/02
(21) BR 10 2015 028088-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2015 (51) G06F 17/18 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), B32B 5/12 (2006.01), G06F 30/00 (2020.01), B32B 3/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/50 , G06F 17/18 , B64C 1/00 , B64C 1/12 , B64F 5/00 , B32B 5/12 , B32B 3/06
(21) BR 10 2015 032052-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2015 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: C12N 1/21 , A01N 63/02 , C12N 15/62 , C12R 1/19 , A01P 7/04
(21) BR 10 2016 015331-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/06/2016 (51) G06F 17/18 (2006.01), G06F 16/2458 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/18
(21) BR 10 2017 027706-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2017 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/00 , A61B 17/00
(21) BR 10 2018 076206-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2018 (51) B01J 21/18 (2006.01), B01J 27/02 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01J 21/18 , B82Y 40/00 , C07C 67/03 , C07C 67/08

(21) BR 10 2022 014769-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2022 (51) G07C 1/24 (2006.01), A63K 3/04 (2006.01), A63K 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G07C 1/24 , A63K 3/04
(21) BR 11 2019 000820-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2017 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/02 , A61K 31/704 , A61K 36/28 , A61K 36/18 , A61K 9/06
(21) BR 11 2019 005821-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2017 (51) F24F 1/0007 (2019.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F24F 11/02 , F25B 1/00 , F25B 13/00 , F25B 41/04 , F25B 49/02
(21) BR 11 2019 011738-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2017 (51) A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0275 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 5/0275
(21) BR 11 2019 011814-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/12/2017 (51) A61B 5/0535 (2021.01), A61B 5/0538 (2021.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/053 , A61B 5/00 , A61J 15/00 , A61B 5/02
(21) BR 11 2019 011959-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/2017 (51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/01 , A61B 5/024 , A61B 5/0444 , A61B 5/0488 , A61B 5/11
(21) BR 11 2019 012214-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2017 (51) A61B 5/0215 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/0215 , A61B 5/02 , A61B 5/024 , A61B 5/08 , A61B 5/091 , A61M 16/00 , A61B 5/00

(21) BR 11 2019 012284-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2017 (51) A61B 5/0205 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/021 , A61B 5/0265 , A61B 5/0456 , G01L 1/16 , G01L 1/24
(21) BR 11 2019 012295-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2017 (51) A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/0235 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/022 , A61B 5/02
(21) BR 11 2019 012308-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2017 (51) A61B 18/24 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/24 , A61B 18/22 , A61B 18/00 , A61B 18/18 , A61N 5/06
(21) BR 11 2019 012704-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2017 (51) A61B 18/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/20 , A61B 18/00
(21) BR 11 2019 013859-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/2017 (51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 5/02
(21) BR 11 2019 014911-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2017 (51) A61B 6/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 6/00 , A61B 6/10
(21) BR 11 2019 015213-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2018 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G06N 7/01 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , A61K 38/37 , A61K 38/48 , G06N 7/00 , C07K 14/755 , C12N 9/64
(21) BR 11 2019 015423-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2018 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 67/04 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01) A Classificação Anterior era: H04L 9/32

(21) BR 11 2019 019254-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2018 (51) A01K 39/01 (2006.01), A23N 17/00 (2006.01), A01K 39/012 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23N 17/00 , A01K 39/012 , A01K 39/01
(21) BR 11 2019 022828-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2018 (51) G01K 13/02 (2021.01), G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/20 (2006.01), G01M 3/24 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), G01S 17/50 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01V 8/00 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 17/89 , G02B 6/00 , G06F 17/30 , G06T 3/40
(21) BR 11 2019 024005-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/2018 (51) A61L 27/60 (2006.01), C01B 32/168 (2017.01), A61L 27/44 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 25/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 7/06 (2019.01), B64C 3/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 5/00 , B32B 33/00 , B82Y 30/00
(21) BR 11 2020 007550-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2018 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/51 , H04N 19/44 , H04N 19/176
(21) BR 11 2020 013367-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2018 (51) C09D 183/04 (2006.01), C08G 77/382 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09J 183/06 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08G 77/12 , C08G 77/14 , C08G 77/08 , C08G 77/28 , C08L 83/06 , C08L 83/08 , C08K 5/54 , C09D 183/06 , C09D 183/08
(21) BR 11 2020 019977-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/04/2019 (51) H04W 72/0446 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04W 72/04 , H04L 5/00

(21) BR 12 2021 000189-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2018 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G06N 7/01 (2023.01) (62) BR 11 2019 015213-0 23/01/2018 As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , A61K 38/37 , A61K 38/48 , G06N 7/00 , C07K 14/755 , C12N 9/64
(21) BR 12 2022 003518-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2018 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/51 , H04N 19/44 , H04N 19/176
(21) BR 12 2022 003520-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2018 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/51 , H04N 19/44 , H04N 19/176
(21) BR 12 2022 003521-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2018 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/51 , H04N 19/44 , H04N 19/176
(21) BR 12 2022 003522-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2018 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/51 , H04N 19/44 , H04N 19/176

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

(21) BR 10 2021 020996-8

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/10/2021
(71) SOLANGE SAVEDRA DA SILVA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

(21) BR 10 2022 019313-4

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/09/2022
(71) LARISSA MUZEL DE MOURA 50519209850 (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 023121-4

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/11/2022
(71) JOSÉ ARIMATEIA CAVALCANTE DE SOUSA (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 025450-8

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/12/2022
(71) DANIELLE PEREIRA NAVA (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 025990-9

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/12/2022
(71) CAMILA CRUZ DE OLIVEIRA ARAÚJO (BR/BA) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA) ; : UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - UFOB (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 026134-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/12/2022
(71) REGINALDO DA SILVA BUENO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2022 026145-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2022 (71) ABEL DE OLIVEIRA COSTA FILHO (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 026607-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/12/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 026737-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/12/2022 (71) MARCOS LANDAHL CABRAL (BR/SP) ; HYDROFLEX REDUTOR DE CONSUMO VEICULAR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 026831-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 026834-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 000064-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/01/2023 (71) NEY FERREIRA PIMENTEL (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 000074-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/01/2023 (71) ANDRÉ LUIS SILVEIRA LONGO (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO CASERI (BR/SP)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 000113-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/01/2023 (71) CHEMISTONE SOLUÇÕES QUÍMICAS LTDA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 000118-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/01/2023 (71) NYCOLLE CARULINNE SÁ DA FONSECA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 000255-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/01/2023 (71) RODRIGO RODRIGUES DA CUNHA (BR/PA) ; ANDRIELLI MORAES DE OLIVEIRA (BR/GO) ; ALCEBIADES NEGRÃO MACEDO (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003800-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2023 (71) TESTE (BR/AC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 003804-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2023 (71) TESTE (BR/AC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 004386-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/03/2023 (71) DANILO VIANA (BR/SP) Pedido ocm numeração anulada tendo em vista a falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado.
(21) BR 12 2022 026444-1 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 19/12/2017 (62) BR 11 2019 012525-6 19/12/2017 (71) VICTORIA LINK LIMITED (NZ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 026991-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/12/2022 (71) VRV EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E MECANICOS LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 027059-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/12/2022 (71) FABRIZIO DOMINGUES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 000286-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/01/2023 (71) LEANDRO PRIETO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 000357-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/01/2023 (71) MARCEL CAMPOS DO CARMO (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 003675-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/02/2023 (71) ORION CONSULTORIA E NEGOCIOS SUSTENTAVEIS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2023 003931-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/03/2023 (71) ILTO BRAGA MACHADO FILHO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 20 2023 004044-1

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 03/03/2023

(71) PREVIATO´S FERRAMENTARIA DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

(21) BR 10 2012 007483-4 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 02/04/2012
(71) ÓTICA CRISTAL LTDA (BR/GO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
Referente à petição nº 870230022228 de 15.03.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

---

(21) BR 10 2015 016096-8 A8

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 03/07/2015
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
Referente à petição nº 870230022233 de 15.03.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

---

(21) BR 10 2015 016427-0 A8

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 08/07/2015
(66) BR 10 2014 016827-3 08/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2017 014239-6 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 29/06/2017
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)
Referente à petição nº 870230022260 de 15.03.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a

	regularização do seu pedido.
(21) PI 1101309-5 B1	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 04/03/2011 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à petição nº 870230022210 de 15.03.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

(21) BR 10 2020 003683-1 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 21/02/2020

(71) CLOVIS WICHOSKI (BR/PR)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

(21) BR 20 2022 013771-0 U2

Código 15.30 - Publicação Anulada
(22) 11/07/2022
(71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA (BR/PR)
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.Anulada o desconhecimento da petição 800220326927 de 22/09/2022 tendo em vista a apresentação espontânea do complemento da taxa relativa a publicação antecipada assim como de esclarecimento a respeito do interessado no requerimento.

Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 10 2014 031777-5 A2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 18/12/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.

Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(21) BR 11 2022 015709-6 A2

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 12/02/2021

(71) NPI, LLC (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2703 de 25/10/2022, tendo em vista o envio de nova declaração de prioridade na petição nº 870220102197, pois o documento apresentado anteriormente foi enviado com erro material. Tal procedimento foi informado por meio de mensagem de FC.

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 11 2014 013656-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/12/2012
(71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004039-2 protocolo 870230018360 em 03/03/2023 13:55.

---

(21) BR 11 2014 013664-5 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/12/2012
(71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004083-0 protocolo 870230018587 em 03/03/2023 16:37.

---

(21) BR 11 2014 028158-0 A8

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/05/2013
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004086-4 protocolo 870230018618 em 03/03/2023 17:02.O pedido foi dividido no BR122023004089-9 protocolo 870230018625 em 03/03/2023 17:08.O pedido foi dividido no BR122023004090-2 protocolo 870230018639 em 03/03/2023 17:19.

---

(21) BR 11 2015 023603-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/03/2014
(71) ELIXIRGEN THERAPEUTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122022024942-6 protocolo 870220113868 em 06/12/2022 23:35.

---

(21) BR 11 2015 030101-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/06/2014
(71) PFIZER INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004130-5 protocolo 870230018951 em 06/03/2023 13:28.

---

(21) BR 11 2015 032789-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 31/07/2014
(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004180-1 protocolo 870230019229 em

	06/03/2023 17:10.
(21) BR 11 2016 007245-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/10/2014 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023004191-7 protocolo 870230019338 em 06/03/2023 19:05.
(21) BR 11 2016 011107-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/11/2014 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE) O pedido foi dividido no BR122023003993-9 protocolo 870230018075 em 02/03/2023 17:17.
(21) BR 11 2016 017999-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/01/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023003966-1 protocolo 870230017958 em 02/03/2023 15:33.
(21) BR 11 2016 021848-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/04/2015 (71) BIOGEN MA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023000354-3 protocolo 870230001980 em 06/01/2023 19:45.
(21) BR 11 2018 008454-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122023004192-5 protocolo 870230019344 em 06/03/2023 19:31.
(21) BR 11 2018 068046-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023004026-0 protocolo 870230018301 em 03/03/2023 12:05.
(21) BR 11 2018 071457-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/04/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) O pedido foi dividido no BR122022025886-7 protocolo 870220119100 em 19/12/2022 10:30.O pedido foi dividido no BR122022025892-1 protocolo

870220119157 em 19/12/2022 11:15.

(21) BR 11 2018 077467-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 29/06/2017
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
O pedido foi dividido no BR122023001006-0 protocolo 870230005141 em 18/01/2023 19:46.

(21) BR 11 2019 002427-1 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/09/2017
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122023003982-3 protocolo 870230018024 em 02/03/2023 16:29.

(21) BR 11 2019 004229-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/08/2017
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023003854-1 protocolo 870230017446 em 01/03/2023 14:52.

(21) BR 11 2019 008481-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 26/10/2017
(71) CUREVAC AG (DE) ; ACUITAS THERAPEUTICS INC. (CA)
O pedido foi dividido no BR122023001108-2 protocolo 870230005535 em 19/01/2023 17:11.

(21) BR 11 2019 011617-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 08/12/2017
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
O pedido foi dividido no BR122023004116-0 protocolo 870230018829 em 06/03/2023 10:33.

(21) BR 11 2019 014844-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/01/2018
(71) BOREALIS AG (AT)
O pedido foi dividido no BR122023003860-6 protocolo 870230017494 em 01/03/2023 15:40.

(21) BR 11 2019 017391-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/02/2018
(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
O pedido foi dividido no BR122023004147-0 protocolo 870230019044 em 06/03/2023 14:55.

(21) BR 11 2019 019109-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/03/2018 (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA) O pedido foi dividido no BR122023003799-5 protocolo 870230017224 em 28/02/2023 18:12.
(21) BR 11 2019 020151-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/03/2018 (71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023004129-1 protocolo 870230018949 em 06/03/2023 13:26.
(21) BR 11 2019 020283-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/04/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) O pedido foi dividido no BR122023001042-6 protocolo 870230005316 em 19/01/2023 13:58.
(21) BR 11 2019 027546-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/06/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122023001184-8 protocolo 870230006022 em 23/01/2023 14:21.
(21) BR 11 2020 015534-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/06/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023004078-3 protocolo 870230018565 em 03/03/2023 16:19.
(21) BR 11 2020 018181-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/03/2019 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) O pedido foi dividido no BR122023001218-6 protocolo 870230006167 em 23/01/2023 16:22.
(21) BR 11 2020 019362-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/03/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122023000952-5 protocolo 870230004878 em 18/01/2023 12:01.O pedido foi dividido no BR122023000972-0 protocolo 870230004973 em 18/01/2023 15:05.O pedido foi dividido no

	BR122023000978-9 protocolo 870230005001 em 18/01/2023 15:39.O pedido foi dividido no BR122023000991-6 protocolo 870230005060 em 18/01/2023 16:33.
(21) BR 11 2020 022610-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/05/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023001023-0 protocolo 870230005234 em 19/01/2023 11:17.O pedido foi dividido no BR122023001043-4 protocolo 870230005317 em 19/01/2023 13:58.
(21) BR 11 2021 013493-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122023001067-1 protocolo 870230005391 em 19/01/2023 15:12.O pedido foi dividido no BR122023001069-8 protocolo 870230005396 em 19/01/2023 15:15.O pedido foi dividido no BR122023001070-1 protocolo 870230005399 em 19/01/2023 15:18.O pedido foi dividido no BR122023001072-8 protocolo 870230005406 em 19/01/2023 15:21.O pedido foi dividido no BR122023001075-2 protocolo 870230005410 em 19/01/2023 15:23.
(21) BR 11 2021 013495-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122023001081-7 protocolo 870230005423 em 19/01/2023 15:37.O pedido foi dividido no BR122023001082-5 protocolo 870230005427 em 19/01/2023 15:40.O pedido foi dividido no BR122023001084-1 protocolo 870230005434 em 19/01/2023 15:43.O pedido foi dividido no BR122023001087-6 protocolo 870230005439 em 19/01/2023 15:46.O pedido foi dividido no BR122023001089-2 protocolo 870230005444 em 19/01/2023 15:48.
(21) BR 11 2021 014102-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/01/2020 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) O pedido foi dividido no BR122023000904-5 protocolo 870230004604 em 17/01/2023 15:48.
(21) BR 11 2022 005853-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023001093-0 protocolo 870230005474 em

	19/01/2023 16:10.
(21) BR 11 2022 008144-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122023000998-3 protocolo 870230005097 em 18/01/2023 17:17.

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 2014 012476-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2014
(43) 19/12/2017
(51) A47F 7/00 (2006.01), A47F 9/00 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01)
(54) SUPORTE ADAPTATIVO MODULAR PARA SUSTENTAÇÃO DE UTENSÍLIOS DO TIPO RECIPIENTES CONTENEDORES DE LÍQUIDOS
(73) THOMAZ HENRIQUE DIRICKSON (BR/SP)
(72) THOMAZ HENRIQUE DIRICKSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2014 029693-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2014
(30) 05/12/2013 FR 1362191
(43) 07/07/2015
(51) G06Q 20/40 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TRANSACIONAIS, TERMINAL CORRESPONDENTE E SERVIDOR
(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D´INGENIERIE "INGENICO" (FR)
(72) PAVEL POLECHTCHOUK; DAVID NACCACHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 005689-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(30) 22/01/2015 US 14/603,224
(43) 16/01/2018

(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM LÍQUIDA VISCOSA E SEU USO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA
(73) EMS S/A (BR/SP)
(72) GIANCARLOS SANTUS; LETICIA KHATER COVESI; LUCA DONADONI; CHRISTINA ECCLISSATO; ROBERTO AMAZONAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 006668-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2015
(43) 27/09/2016
(51) A61F 2/14 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO PALPEBRAL DE UMA PRÓTESE ÓCULO-PALPEBRAL E PRÓTESE ÓCULO-PALPEBRAL CONTENDO O MESMO
(73) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP (BR/SP)
(72) NEIDE PENA COTO; REINALDO BRITO E DIAS; PAULO VICTOR OGURO; MARCOS RIBEIRO PEREIRA BARRETTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 015993-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2015
(30) 01/07/2014 EP 14175218.8
(43) 14/02/2018
(51) F01M 1/02 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODO PARA AJUSTAR UMA PRESSÃO DE ÓLEO DE UM SISTEMA DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, EM PARTICULAR PARA VEÍCULOS INDUSTRIAIS OU COMERCIAIS
(73) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(72) WOLFGANG GSTREIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 017987-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2015
(43) 10/04/2018
(51) A63B 47/00 (2006.01), A63B 69/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TIPO CALHA PARA USO EM JOGO DE BOCHA ADAPTADA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; SONIA APARECIDA GOULART DE OLIVEIRA; MÁRCIO PERES DE SOUZA; THIAGO JOSÉ DONEGÁ; GLÊNIO FERNANDES LEITE; VINCENT JEAN CLAUDE BRESSION; ELTON DIEGO BONIFÁCIO; DENY GOMES DE FREITAS; JOSÉ EDUARDO ARRUDA NETO; LUCAS DE SOUZA CARDOSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 021798-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2015
(43) 14/03/2017
(51) B62D 3/02 (2006.01), B62D 1/20 (2006.01), B62D 1/16 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01)
(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO ANGULAR POR JUNTAS UNIVERSAIS
(73) NOVA FRIBURGO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (NFP AUTOMOTIVE) (BR/RJ)
(72) CARLOS HENRIQUE FERRARI MARTINS; ANDRÉ SILVA BARBOZA; WILLIAM EDWARD KORZAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 002660-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(43) 20/03/2018
(51) E03C 1/242 (2006.01), E03C 1/24 (2006.01), E03F 7/04 (2006.01), F16K 31/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICOS DE RALOS SANITÁRIOS, ACIONADO PELA PRESENÇA DE ÁGUA EM ESCOAMENTO, SEM USO DE FONTE DE ENERGIA EXTERNA
(73) ROGÉRIO GONÇALVES MARQUES (BR)
(72) ROGÉRIO GONÇALVES MARQUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 002669-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(30) 10/02/2015 US 62/114,252; 10/02/2015 US 62/114,276; 26/02/2015 US 62/121,022; 15/01/2016 US 14/997,353
(43) 02/05/2017
(51) G06F 9/445 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA MONTAGEM DE INTERMEDIAÇÃO E APARELHOS UTILIZANDO OS MESMOS
(73) MEDIATEK INC. (TW)

(72) JENCHIEH LO; CHING-CHIEH WANG; SHU-HSIN CHANG; CHUN-HSIUNG HU; YU-CHENG CHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 006958-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2016
(30) 30/03/2015 DE 102015003.995.4
(43) 25/10/2016
(51) F23L 7/00 (2006.01), F23B 90/00 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA GESTÃO DE COMBUSTÃO EM INSTALAÇÕES DE COZEDURA E UMA INSTALAÇÃO DE COZEDURA
(73) MARTIN GMBH FUR UMWELT - UND ENERGIETECHNIK (DE)
(72) ROBERT VON RAVEN; JOHANNES MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 008902-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2016
(30) 23/04/2015 EP 15164857.3
(43) 25/10/2016
(51) H02H 11/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA PARAMETRIZAÇÃO AUTOMÁTICA DOS CONTROLADORES DE BAIA E/OU DISPOSITIVOS PROTETORES DE UM ARRANJO DE COMUTAÇÃO
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MICHAEL CHOCHOLE; DIETER KRAMER; JAN MÖLLER; MARKUS WACHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 010312-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2016
(43) 21/11/2017
(51) E04H 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE CASAS PRÉ-FABRICADAS COM PAINÉIS EM CHAPAS METÁLICAS DUPLAS E PLACA CENTRAL DE EPS
(73) ADEMIR KLOSSOWSKI (BR/PR)
(72) ADEMIR KLOSSOWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 014273-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2016
(30) 20/06/2015 DE 10 2015 007 908.5
(43) 27/12/2016
(51) F02B 43/12 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01), F02B 41/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01), F01N 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR A GÁS, DISPOSITIVO E CENTRAL TERMOELÉTRICA ESTACIONÁRIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA E/OU VEÍCULO PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) BRUNO BARCIELA; MARTIN MCMACKIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 014469-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2016
(43) 02/01/2018
(51) B62D 61/00 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PULVERIZADOR TANDEM ARTICULADO PNEUMÁTICO FRONTAL
(73) JOÃO DE DEUS CARMO LAMAS (BR/RS)
(72) JOÃO DE DEUS CARMO LAMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 014960-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2016
(30) 27/06/2015 DE 102015008350.3
(43) 03/01/2017
(51) F01N 13/08 (2010.01), F16L 3/11 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA RETENÇÃO DE UM TUBO DE GÁS DE ESCAPE PARA UM VEÍCULO A MOTOR E ARRANJO COM TUBO DE GÁS DE ESCAPE E UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) HELMUT FISCHER; DANIELA KAWCZAK; MARKUS PICHLER; SEBASTIAN HOFMANN; ULRICH BOEHME
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 016038-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2016
(43) 23/01/2018
(51) B60R 5/04 (2006.01)
(54) Suporte de placa auxiliar para extensor da área de carga para veículos automotores de transporte de carga

	(73) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) FLAVIO ANTONIO COTTA VIDAL; RAFAEL PEREIRA SOARES; VICTOR PAULO LOPES; CLEBER VARGAS BORGES; LUISA SA VITORINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018964-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2016 (43) 06/03/2018 (51) B21C 3/14 (2006.01), B21C 3/04 (2006.01), B21C 3/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DEFORMADOR UNIFORME (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) GUSTAVO ARISTIDES SANTANA MARTÍNEZ; GUERY AUGUSTO ECHEVERRIA MARTÍNEZ; FERNANDA DIAS SHIMODO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020060-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (30) 31/08/2015 JP 2015-170981 (43) 07/03/2017 (51) H01T 13/39 (2006.01) (54) VELA DE IGNIÇÃO (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP) (72) KAZUKI ITO; DAISUKE SUMOYAMA; TSUTOMU SHIBATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020069-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (43) 20/03/2018 (51) F02M 37/08 (2006.01), H01R 24/28 (2011.01), H01R 13/50 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONEXÃO ELÉTRICA DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO AUTOMOTOR (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) ALLAN OLIVEIRA; REYNALDO SOUZA; MARCOS SILVA; ANDRE GALHARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020284-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016

(43) 20/03/2018
(51) A61B 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AFASTADOR CIRÚRGICO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MARINA GAZZANO BALADI; JUCELY APARECIDA DA ROSA; JEFFERSON XAVIER DE OLIVEIRA; ARTHUR RODRIGUEZ GONZALEZ CORTES; EMIKO SAITO ARITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 026279-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2016
(43) 12/06/2018
(51) F21V 21/14 (2006.01), H01R 33/08 (2006.01)
(54) MÓDULO ADAPTADOR ELETROMECÂNICO E MÓDULO DE LUMINÁRIA
(73) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) ROBERTO LUIZ LOPES MAURI CARDOSO; RUBENS NEVES DOS SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 002046-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2017
(30) 01/02/2016 US 62/289,650
(43) 08/08/2017
(51) B65D 5/18 (2006.01), B65D 5/24 (2006.01), B65D 5/22 (2006.01)
(54) RECIPIENTE FORMADO A PARTIR DE UMA PEÇA EM BRUTO DE MATERIAL DE FOLHA E MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE
(73) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) CRAIG W. BUSCEMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 003413-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2017
(30) 01/03/2016 EP 16158040.2
(43) 12/12/2017
(54) PALHETA PARA UM IMPULSOR DE UM AGITADOR, IMPULSOR E AGITADOR
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) MIKAEL ANDERSSON; ERIK BLECHINGBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 003855-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2017
(43) 30/10/2018
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/84 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA PARA READEQUAR RELÓGIO BIOLÓGICO HUMANO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA PARA READEQUAR RELÓGIO BIOLÓGICO HUMANO
(73) RODRIGO DOS SANTOS CARNEIRO (BR/SP)
(72) RODRIGO DOS SANTOS CARNEIRO; VANESSA SILVA MORAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 004491-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2017
(43) 04/07/2017
(51) A01D 34/03 (2006.01), A01G 3/08 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO AUXILIAR CAPADOR AGRÍCOLA
(73) JOSE EUSTAQUIO DE SOUSA SOIER (BR/MG)
(72) JOSE EUSTAQUIO DE SOUSA SOIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 006913-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 7/00 (2006.01), A01K 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PESAGEM AUTOMÁTICA, VOLUNTÁRIA COMPREENDENDO O SISTEMA DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE ANIMAIS E APARELHO
(73) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG)
(72) TOBIAS FIRMINO SOARES; MARCELO NEVES RIBAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 008288-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2017
(43) 06/11/2018
(51) B33Y 30/00 (2015.01)
(54) PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE PROTOTIPAGEM E SEU USO
(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
(72) ROBERTO DE OLIVEIRA; LUIZ BEZERRA SARAIVA; RANIERI

	GONÇALVES DA COSTA; COSMO MARCIO DE LIMA TORRES; FRANCISCO ALISSON BANDEIRA BARROSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009864-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) G09F 7/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PUBLICIDADE COOPERADA EM IMÃ DE GELADEIRA (73) GEOVANDO ANACIAL RIBEIRO (BR/MG) (72) GEOVANDO ANACIAL RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010197-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 22/06/2016 EP 16175614.3 (43) 09/01/2018 (51) G01V 3/10 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01) (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE METAIS (73) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB) (72) YIFEI ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010212-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 15/12 (2006.01), E05G 1/02 (2006.01), E05G 1/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICO CONTRA VIOLAÇÃO DE PORTAS DE COFRE (73) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC) (72) DEIVID HENRIQUE COUTINHO; FELIPE EUGÊNIO DUTRA; VILMAR CLAUDINO DOS SANTOS FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014430-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (43) 15/01/2019 (51) B01J 29/76 (2006.01)

(54) HIDROISOMERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PESADOS PROVENIENTES DASÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH USANDO CATALISADOR BIFUNCIONALPt/Al-SBA-15
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) PEDRO AUGUSTO ARROYO; ELCIANE REGINA ZANATTA; MURILO PEREIRA MOISÉS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 017177-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2017
(30) 22/08/2016 JP 2016-162266
(43) 27/03/2018
(51) B60R 21/231 (2011.01), B60R 21/207 (2006.01), B60R 21/233 (2006.01), B60R 21/237 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01)
(54) ASSENTO DE VEÍCULO INSTALADO COM DISPOSITIVO DE AIRBAG LATERAL
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) OSAMU FUKAWATASE; TAKAMICHI KOMURA; HIROE SUGAWARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 022929-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2017
(43) 07/05/2019
(51) B01D 11/04 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FRACIONAMENTO DE EXTRATO OBTIDO POR MEIO DE EXTRAÇÃO SUPERCRÍTICO DE SEMENTES DE URUCUM E USOS
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) MARIA ANGELA DE ALMEIDA MEIRELES; JÚLIO CEZAR JOHNER FLORES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 023439-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2017
(43) 04/06/2019
(51) A01F 15/07 (2006.01)
(54) MÁQUINA BOBINADORA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E BOBINA DE PALHA DE MILHO
(73) ANTONIO CARLOS CALDEIRA PIMENTA (BR/PR) ; WALDIR LANGE (BR/RS)
(72) ANTONIO CARLOS CALDEIRA PIMENTA; WALDIR LANGE

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 028177-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2017 (30) 27/12/2016 JP 2016-254220; 27/12/2016 JP 2016-254221; 27/12/2016 JP 2016-254222; 27/12/2016 JP 2016-254223 (43) 02/01/2019 (51) G03B 17/14 (2021.01), G03B 17/18 (2021.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOJI YOSHIDA; RYU WAKUI; SHINGO YAMAZAKI; TAKURO MIYAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 028264-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 03/01/2017 US 15/397,404 (43) 07/08/2018 (51) G01M 17/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G06N 7/00 (2023.01) (54) APARELHO EXTERNO E MÉTODO PARA REDUZIR INDICAÇÕES DE FALHAS INCÔMODAS PROVENIENTES DE UM VEÍCULO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ROBAB SAFA-BAKHSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001557-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 26/01/2017 DE 10 2017 000 699.7 (43) 30/10/2018 (51) F02B 77/00 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01) (54) VEÍCULO A MOTOR (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) ARMIN BERNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003451-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 24/02/2017 US 62/463,074; 18/01/2018 US 15/874,621

	(43) 18/12/2018 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 3/15 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE REBOQUE DE FONTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) MATTIAS OSCARSSON; THOMAS HVESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004026-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (30) 03/03/2017 US 62/466,904; 31/10/2017 US 15/799,940 (43) 30/10/2018 (51) A01F 15/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE FARDOS DE MATERIAL DE COLHEITA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) TIMOTHY J. KRAUS; CHARLES SCOTT SLOAN; HENRY D. ANSTEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005172-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (30) 17/03/2017 US 15/462,412 (43) 30/10/2018 (51) A23L 29/212 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01), A23P 20/13 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01) (54) ALIMENTO REVESTIDO COM AMIDO DE MILHO CEROSO (73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (72) MATTHEW YURGEC; SERGIO VARGAS SANCHEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164438.8 (43) 06/11/2018 (51) B29C 65/64 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), E04C 3/28 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), B29L 31/06 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01) (54) Componente estrutural compósito, e, método para formação de uma junta mecânica (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) TOM BEALE

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005781-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) A01B 51/02 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01), A01M 7/00 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO AUTO PROPELIDO MULTIFUNÇÃO PARA COLHER, PULVERIZAR E ADUBAR CULTURAS AGRÍCOLAS (73) LUIZ CARLOS BUDNY (BR/SC) (72) LUIZ CARLOS BUDNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006143-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 31/03/2017 DE 10 2017 003 081.2 (43) 22/01/2019 (51) F01L 1/047 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/08 (2006.01) (54) COMANDO DE VÁLVULAS VARIÁVEL COM CAME DE FRENAGEM (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) STEFFEN HIRSCHMANN; THOMAS MALISCHEWSKI; ANDREAS SOMMERMANN; JÜRGEN RITTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006449-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 US 15/475,565 (43) 30/10/2018 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS COMPREENDENDO RETINOIDES E AGENTES DE LIMPEZA POLIMÉRICOS DE BAIXA IRRITAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODO (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MICHAEL CHANG; MICHAEL JAMES FEVOLA; SIMARNA KAUR; MICHAEL D. SOUTHALL; ALI FASSIH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008238-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2018
(30) 23/05/2017 US 15/603,170
(43) 18/12/2018
(51) G01K 11/32 (2021.01)
(54) CABO DE FIBRA ÓPTICA PARA DETECÇÃO DE TEMPERATURA, SISTEMA CONFIGURADO PARA MONITORAR TEMPERATURA, E, MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM PRIMEIRO CABO DE FIBRA ÓPTICA MODULAR
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) STEFAN CORETH; LEI LIU; KENNETH BELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 008536-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2018
(30) 30/05/2017 US 15/607,722
(43) 15/01/2019
(51) A01B 33/14 (2006.01), F04C 2/356 (2006.01)
(54) APARELHO ROTATIVO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) DOUGLAS S. BASE; JEFFREY S. TURNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009472-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(30) 23/05/2017 GB 1708265.2
(43) 15/01/2019
(51) G01C 21/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO INERCIAL, E, MÉTODO PARA CORRIGIR ÂNGULO DE ROLAMENTO
(73) ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) NICHOLAS MARK FAULKNER; JOHN KEITH SHEARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 011597-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2018
(30) 09/06/2017 US 15/618,330
(43) 26/12/2018
(51) A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO CÔNCAVO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA INSTALAR UM CÔNCAVO EM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) AARON S. RITTER; KEVIN P. HURLEY; DAVID RIX; JONATHAN M.

	KINGETT; ERIC L. BORTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013068-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018 (30) 30/06/2017 DE 102017114723.3 (43) 16/04/2019 (51) F02B 39/10 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO A MOTOR (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) JOACHIM WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013474-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 13/07/2017 EP 17461567.4 (43) 11/06/2019 (51) G05D 17/00 (2006.01) (54) CONJUNTO LIMITADOR DE TORQUE (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) DANIEL TRYBULA; MACIEJ SOBIESZEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013508-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (43) 31/12/2019 (51) B65D 88/54 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01), B65D 90/24 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01), B65G 11/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO E FUNCIONAMENTO DE PROCESSO DE PREMIX POR SISTEMA DE BINS E TROMBA TELECÓPICA (73) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (BR/PR) (72) SILVIO CESAR DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016657-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2018 (30) 17/08/2017 EP 17306076.5 (43) 19/03/2019

(51) G01M 13/04 (2019.01), H02K 17/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE UM ROLAMENTO, MÓDULO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE UM ROLAMENTO, VEÍCULO E SISTEMA FERROVIÁRIO
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) DAVIDE BARLINI ATSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 017078-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2018
(30) 25/09/2017 CN 201721235801.1; 22/12/2017 CN 201721826273.7; 05/01/2018 CN 201810011674.X
(43) 10/09/2019
(51) F16L 11/02 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/112 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01)
(54) TUBO DE ÁGUA COM MULTICAMADAS SINCRONICAMENTE RETRÁTEIS
(73) ZHEJIANG HELEN PLASTIC CO., LTD. (CN)
(72) SONGLIN DAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 017082-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2018
(30) 25/09/2017 CN 201710871440.8; 22/12/2017 CN 201721824879.7; 22/12/2017 CN 201711406241.6
(43) 10/09/2019
(51) F16L 11/00 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01)
(54) TUBO DE ÁGUA RETRÁTIL MULTICAMADA RESISTENTE AO DESGASTE
(73) ZHEJIANG HELEN PLASTIC CO., LTD. (CN)
(72) SONGLIN DAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 017351-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2018
(30) 30/08/2017 DE 10 2017 119 887.3
(43) 16/04/2019
(51) F01L 3/20 (2006.01), F01L 3/22 (2006.01)
(54) VÁLVULA, COMBINAÇÃO DE VÁLVULA E SEDE DE VÁLVULA E VEÍCULO COM TAL COMBINAÇÃO

	(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) DIMITRI SCHLEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068140-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (30) 31/08/2017 US 15/691,901 (43) 30/04/2019 (51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01) (54) PNEU PARA SERVIÇO PESADO COM BANDA DE RODAGEM A BASE DE BORRACHA NATURAL CONTENDO CARGA DE REFORÇO DE NEGRO DE FUMO OXIDADO (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) LEANDRO FORCINITI; PAUL HARRY SANDSTROM; YINGYING JIANG; WARREN JAMES BUSCH; ROBERTO CERRATO MEZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070105-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 17/10/2017 US 62/573,503; 13/03/2018 US 62/642,222; 04/09/2018 US 16/121,144 (43) 04/06/2019 (51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 7/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE PRODUTO PARA EXIBIÇÃO DE PRODUTOS EM FAIXAS INDIVIDUAIS (73) TRION INDUSTRIES, INC. (US) (72) JOSEPH F. KOLOGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075326-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 13/12/2017 BE 2017/0171 (43) 25/06/2019 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) IMPLANTE DENTÁRIO (73) SUDIMPLANT (FR) (72) DR. OLIVIER BENHAMOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 076471-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2018
(30) 01/02/2018 EP 18154718.3
(43) 10/09/2019
(51) G01N 1/02 (2006.01), B07C 5/00 (2006.01), B07C 5/16 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)
(54) CAIXA DE COLETA EM UM SISTEMA DE INSPEÇÃO DE PRODUTO EM LINHA, E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE PRODUTO EM LINHA
(73) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(72) MICHAL KANIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002700-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2019
(43) 06/10/2020
(51) B05B 12/14 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)
(54) PLATAFORMA PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE PULVERIZADORES
(73) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP)
(72) SERGIO TADEU DECARO JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 004252-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019
(30) 28/02/2018 US 15/908,555
(43) 17/09/2019
(51) B66F 11/04 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA E VEÍCULO DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) DAVID J. MYERS; DOUG M. LEHMANN; AARON R. KENKEL; KYLE E. LEINAAR; BRIAN K. KELLOGG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 004480-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2019
(30) 08/03/2018 US 62/640,424; 08/03/2018 US 2/640,434
(43) 01/10/2019
(51) C07C 271/04 (2006.01), C07D 333/02 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), C07D 265/22 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00

(2006.01)
(54) PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) BRIAN A. LOY; NICOLAAS VERMEULEN; BRANNON SAM; KEVIN G. MEYER; CHENGLIN YAO; NICHOLAS R. BABIJ; JEFF PETKUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 006520-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2019
(30) 01/04/2018 US 62/651,188; 02/01/2019 US 62/787671
(43) 08/10/2019
(51) B05B 16/80 (2018.01), B05B 1/32 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE VÁLVULA PARA UMA PISTOLA DE PINTURA, PISTOLA DE PINTURA, E, MÉTODOS PARA INSTALAÇÃO E AJUSTE DE UM COMPRIMENTO DE GATILHO DE UMA PISTOLA DE PINTURA
(73) GRACO MINNESOTA INC. (US)
(72) JUSTIN G. JOHNSTON; STEVE J. WROBEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 009444-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2019
(30) 09/05/2018 US 62/669,036
(43) 26/11/2019
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(54) COLHEITADEIRA-DEBULHADORA COMPREENDENDO UM DEFLETOR DE AR PARA UM CONJUNTO DE LIMPEZA E CONJUNTO DE VENTILADOR PARA USO COM UM CONJUNTO DE LIMPEZA COMPREENDENDO UM DEFLETOR DE AR
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) CURTIS F. HILLEN; JONATHAN E. RICKETTS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 010666-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2019
(30) 11/06/2018 US 16/005,143
(43) 24/12/2019
(51) B66F 9/00 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE NIVELAMENTO, DISPOSITIVO MÓVEL, E, MÁQUINA DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) MADELINE T. OGLESBY; CORY J. BRANT; CHRISTOPHER R. BENSON

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020050-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 26/09/2018 TW 107133898 (43) 07/04/2020 (51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO E SISTEMA DO MESMO (73) FAR EASTERN NEW CENTURY CORPORATION (TW) (72) PO-CHEN LAI; JYUN-SIAN LEE; SIH-HAO CHIANG; CHIN-SHUI LIANG; HSIANG-CHIN TSAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 019571-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (30) 27/09/2019 JP 2019-176632 (43) 27/04/2021 (51) B62J 9/23 (2020.01), B62J 9/27 (2020.01), B62J 9/26 (2020.01) (54) VEÍCULO DE MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOHEI SUGAWARA; TOMOKI ONOUE; SHINYA YAMADA; AKIYOSHI ENDO; AKIHIRO SUZUKI; YOSHINORI TERAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026316-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2020 (43) 11/01/2022 (51) G01J 1/02 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01) (54) ESTAÇÃO SOLARIMÉTRICA AUTÔNOMA (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- LACTEC (BR/PR) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) LUIZ FERNANDO ALMEIDA FONTENELE; HUGO TAVARES VIEIRA GOUVEIA; GELSON LUIZ CARNEIRO; PAULO HENRIQUE FERNANDES FERREIRA; RODRIGO DIAS; VILSON RODRIGO MOGNON; BRUNO MARCHESI; CLEBER ONOFRE INACIO; CARLOS ADEMAR PURIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 012443-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2021
(30) 24/06/2020 CN 202010592661.3
(43) 04/01/2022
(54) MÉTODO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES DE ROTEAMENTO, MÉTODO DE ENVIO DE PACOTE, NÓ E SISTEMA DE ROTEAMENTO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) RUQIN LAN; GUOQI XU; CHUANG CHEN; GUOQUAN LIU; ZULIANG WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 022844-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2021
(43) 03/03/2022
(51) G01B 3/10 (2020.01), G01B 3/1003 (2020.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PESAGEM PARA SUÍNOS DE ALTO POTENCIAL GENÉTICO HÍBRIDOS COMERCIAIS E DA RAÇA PIAU
(66) BR 20 2020 023514-7 18/11/2020
(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)
(72) SÉRGIO DE MIRANDA PENA; JEMIMA CÁSSIA DE OLIVEIRA; MARISA SENRA CONDÉ; FABIOLA GRASIELE DE OLIVEIRA ALEXANDRE; CRISTINA HENRIQUES NOGUEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 003082-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2022
(43) 23/08/2022
(51) A01D 67/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
(54) REBOCADOR DE VEÍCULOS PESADOS
(73) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
(72) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 005799-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2022
(43) 06/09/2022
(51) B61B 13/08 (2006.01)
(54) TRUQUE HÍBRIDO FERROVIÁRIO E DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA
(73) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)

(72) EDUARDO GONÇALVES DAVID
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2012 029016-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2011
(30) 18/05/2010 AU 2010902162; 15/09/2010 AU 2010904167
(51) C21B 11/08 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA E PRODUTO DE ESCÓRIA
(73) TATA STEEL LIMITED (IN)
(72) Rodney James Dry; Jacques Pilote
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 003095-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2011
(30) 10/08/2010 EP PCT/EP2010/004878
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DA MEIA-VIDA EM CIRCULAÇÃO DE UM ANTICORPO OU UM FRAGMENTO OU DERIVADO FUNCIONAL DO MESMO, COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO, SEU USOS E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO
(73) GLYCOTOPE GMBH (DE)
(72) Antje Danielczyk; LARS STOECKL; STEFFEN GOLETZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 015889-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2011
(30) 22/12/2010 NL 2005906; 23/12/2010 US 61/426,896
(51) A61N 5/10 (2006.01)
(54) UNIDADE DE RAIO-X MÓVEL E MÉTODOS PARA FABRICAR UMA UNIDADE DE RAIO-X MÓVEL E PARA DISPENSAR UM FEIXE DE RAIO-X PARA IRRADIAR UMA LESÃO SUPERFICIAL
(73) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)
(72) BAS WOUDSTRA; WIM DE JAGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 024004-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2011
(30) 06/04/2011 IT MI2011A000562
(51) G01D 5/347 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR A POSIÇÃO DE UMA TRANSPORTADORA
(73) COMELZ S.P.A. (IT)
(72) ALESSANDRO CORSICO PICCOLINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 011040-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2012
(30) 07/11/2011 US 61/556,637; 06/11/2012 US 13/669,710
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA RETORNO DE CSI PARA ESQUEMAS DE PROCESSAMENTO CONJUNTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MULTIPLEXAÇÃO COM DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL COMTRANSMISSÃO DE PONTO MÚLTIPLO COORDENADO
(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) KRISHNA KAMAL SAYANA; ROBERT T. LOVE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 011413-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2012
(30) 11/11/2011 US 61/558,634
(51) H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01)
(54) PREDIÇÃO EFICAZ UTILIZANDO CODIFICAÇÃO DE PARTIÇÃO
(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) PHILIPP MERKLE; CHRISTIAN BARTNIK; HARICHARAM LAKSHMAN; DETLEV MARPE; KARSTEN MÜLLER; THOMAS WIEGAND; GERHARD TECH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 012893-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2013

(30) 20/01/2012 AU 2012200345
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UMA UNIDADE DE CODIFICAÇÃO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 018524-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2013
(30) 27/01/2012 US 61/591,521
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61P 7/00 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDO [4,5-b]INDOL, SEU USOS, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA, E MÉTODO IN VIVO OU EX VIVO PARA AUMEN-TAR AS CÉLULAS ESTAMINAIS E/OU PROGENITORAS
(73) UNIVERSITE DE MONTREAL (CA)
(72) GUY SAUVAGEAU; YVES GAREAU; RÉJEAN RUEL; STÉPHANE GINGRAS; IMAN FARES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 019415-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2013
(30) 24/02/2012 DE 102012004613.8
(51) B29B 11/08 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 45/72 (2006.01)
(54) Processo e dispositivo para a produção de uma pré-forma
(73) MAHIR AKTAS (TR)
(72) MAHIR AKTAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 021104-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 29/02/2012 US 61/605,028
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL

	COMPREENDENDO UM DOMÍNIO DE LIGAÇÃO DE DNA DE DEDO DE ZINCO MANIPULADO QUE SE LIGA A UM GENE HTT, SEU USO, MÉTODO IN VITRO DE MODIFICAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE HTT EM UMA CÉLULA, E MÉTODO DE GERAÇÃO DEUM SISTEMA MODELO PARA O ESTUDO DA DOENÇA DE HUNTINGTON (73) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US) (72) H. STEVE ZHANG; JEFFREY C. MILLER; EDWARD J. REBAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 021132-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2013 (30) 29/02/2012 US 13/409,079 (51) B61C 5/00 (2006.01), B61F 5/48 (2006.01), B61F 5/52 (2006.01) (54) ESTRUTURA PARA UM TRUQUE DE ESTRADA DE FERRO E LOCOMOTIVA (73) ELECTRO-MOTIVE DIESEL, INC. (US) (72) DAVID J. GODING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 021396-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (30) 29/02/2012 CN 201220070564.9 (51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DO DEFLECTOR DE AR E UNIDADE DE AR CONDICIONADO INTERNA COM O MESMO (73) GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (CN) (72) HUI ZHANG; SHAOLIN CHEN; XIANLIN WANG; ZHI MENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 021653-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2013 (30) 01/03/2012 US 61/605,528 (51) A61K 31/74 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO TÓPICA, USO DA FORMULAÇÃO TÓPICA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO TÓPICA (73) FIRSTSTRING RESEARCH, INC. (US) (72) GAUTAM GHATNEKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2013, observadas

	as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 022649-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 14/03/2012 US 61/610,645; 11/01/2013 US 61/751,326 (51) A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE UM ALELO FRACO DE FEA3, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA DE MILHO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; COLD SPRING HARBOR LABORATORY (US) (72) STEPHEN M. ALLEN; BYOUNG IL JE; DAVID PETER JACKSON; HAJIME SAKAI; MAI KOMATSU; YOUNG KOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 022670-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2013 (30) 16/04/2012 KR 10-2012-0039270; 16/04/2013 KR 10-2013-0041807 (51) H04N 7/00 (2011.01) (54) MÉTODO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DECODIFICAR VÍDEO (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) (72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 027818-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2013 (30) 09/05/2012 US 61/644,799; 13/12/2012 US 61/736,813 (51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (54) USOS DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEO DE LISINA PARA PREVENÇÃO, RUPTURA OU TRATAMENTO DE UM BIOFILME BACTERIANO (73) CONTRAFECT CORPORATION (US) (72) RAYMOND SCHUCH; ROBERT C. NOWINSKI; MICHAEL WITTEKIND; BABAR KHAN; JIMMY ROTOLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2013, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2014 032919-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (30) 29/06/2012 ES P 201231020 (51) A61K 47/00 (2006.01) (54) CONJUGADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, LIPOSSOMAS, USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (IRB BARCELONA) (ES) ; UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES) ; FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D´HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) ; UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (ES) (72) LEONOR VENTOSA RULL; JAUME VECIANA MIRÓ; INGRID CABRERA PUIG; ELISA ELIZONDO SAEZ DE VICUÑA; MARTA MELGAREJO DIAZ; MIRIAM ROYO EXPÓSITO; FERNANDO ALBERICIO PALOMERA; DANIEL PULIDO MARTINEZ; SANTIAGO SALA VERGÉS; JOSE LUIS CORCHERO NIETO; SIMÓN SCHWARTZ NAVARRO; IBANE ABASOLO OLAORTUA; ANTONIO PEDRO VILLAVERDE CORRALES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 000038-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2013 (30) 02/07/2012 BR 1020120163934 (51) B41F 17/22 (2006.01), B41C 1/05 (2006.01), B41M 1/28 (2006.01), B41M 1/40 (2006.01), B41N 10/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO DE LATA PARA TRANSFERIR TINTA A UMA SUPERFÍCIE DE UMA LATA DE BEBIDA (73) BALL BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A (BR/RS) (72) JOÃO ANDRÉ VILAS BOAS; JEFFREY L. LEWIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 001586-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2013 (30) 26/07/2012 US 61/741,686; 26/02/2013 US 61/850,897 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), F02B 7/00 (2006.01), F02C 1/00 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE COMBUSTÃO E MÉTODO PARA FORMULAR, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE GÁS NATURAL E MÉTODO PARA PREPARAR
(73) EFFICIENT FUEL SOLUTIONS, LLC (US)
(72) BRUCE BRIANT PARSONS; WALTER R. MAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 002995-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2013
(30) 17/08/2012 US 13/588,559
(51) F16D 65/095 (2006.01)
(54) FREIO A DISCO
(73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(72) RONALD S. PLANTAN; HARISH RADHAKRISHNAN; DENNIS A. WOLF; RICHARD L. LANTZ; WILL E. ROBERTS; STEVEN C. BELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 003003-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2014
(30) 18/07/2014 CN 201410345814.9
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE FOTOGRAFAR PARA DISPARO DE CÂMERA
(73) XIAOMI INC. (CN)
(72) MINGYONG TANG; HUAYINJUN LIU; YANLIN XIAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 003032-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2013
(30) 13/08/2012 US 61/682,640; 14/03/2013 US 61/784,332
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ISOLADOS, IMUNOCONJUGADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) CHRISTIAN W. SIEBEL; YAN WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 009818-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2013

	(30) 01/11/2012 US 61/721,428; 15/03/2013 US 13/842,706 (51) H04N 5/232 (2006.01) (54) CAPTURA DE CONTEÚDO MULTIDIRECIONAL EM DISPOSITIVOS MÓVEIS (73) GOOGLE LLC (US) (72) JOSHUA ABRAHAM TABAK; JASON TOFF; REED G A MORSE; CHRISTOPHER PETER RHODES; MOLLY CASTLE NIX; JOHN GREGG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 010375-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2013 (30) 08/11/2012 EP 12191840.3; 08/11/2012 US 61/723,872; 12/02/2013 EP 13154867.9; 12/02/2013 US 61/763,570 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA OU COMPOSTO, CONJUGADO DE BAM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA MOLÉCULA OU COMPOSTO (73) PHI PHARMA SA (CH) (72) Christophe Bonny; Fabrice Chenaux Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011245-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2013 (30) 16/11/2012 US 61/727,370; 14/02/2013 US 13/767,806 (51) G06T 11/00 (2006.01), A63F 13/52 (2014.01), A63F 13/798 (2014.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O PROCESSAMENTO EM NUVEM E SOBREPOSIÇÃO DO CONTEÚDO NOS FRAMES DE STREAMING DE VÍDEO DE APLICAÇÕES REMOTAMENTE PROCESSADAS (73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) (72) DAVID PERRY; RUI FILIPE ANDRADE PEREIRA; NOAM RIMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016011-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2014 (30) 04/01/2013 US 61/749,213; 21/01/2013 US 61/754,864; 22/01/2013 US 61/755,274; 29/01/2013 US 61/758,206; 02/01/2014 US 14/146,149 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/55 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO INTER-VISTA OU INTERCAMADA, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO INTER-VISTA OU INTER-CAMADA, DISPOSITIVO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VADIM SEREGIN; LI ZHANG; ADARSH KRISHNAN

	RAMASUBRAMONIAN; YING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016081-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2014 (30) 09/01/2013 US 13/737,745 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MIGRAR SERVIÇOS DE UM PRIMEIRO CLUSTER PARA UM SEGUNDO CLUSTER (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) SUSHANT PRAMOD REWASKAR; MUHAMMAD UMER AZAD; SAAD SYED; CHRISTOPHER PAUL ALMIDA; AJAY MANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016386-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2014 (30) 10/01/2013 US 13/738,969 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) SISTEMA HIERÁRQUICO PARA ALTA UTILIZAÇÃO EM REDES (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) VIJAY GILL; CHI-YAO HONG; SRIKANTH KANDULA; RATUL MAHAJAN; MOHAN MANDURI; ROGER PETER WATTENHOFER; MING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018024-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2014 (30) 31/01/2013 CN PCT/CN2013/071178 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) RETORNO CSI MIMO 3D COM BASE EM PORTAS DE ELEVAÇÃO VIRTUAL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020695-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2014 (30) 27/02/2013 KR 10-2013-0021499 (51) C12N 7/01 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, ADITIVO ALIMENTAR OU UM ADITIVO PARA ÁGUA

POTÁVEL E DESINFETANTE OU UM PRODUTO DE LIMPEZA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) BO KYUNG SON; GI DUK BAE; JAE WON KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 021341-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/792,336
(51) C12P 21/06 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANIZADOS ISOLADOS NEUTRALIZANTES DE FLAVIVÍRUS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE INC. (US)
(72) WAYNE A. MARASCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 022682-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/790,136; 14/03/2014 US 14/211,245
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS E PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SHADIA OSHODI; AMY JOHNSON; SHAWN LAWRENCE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 023380-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/791,578; 25/11/2013 US 14/089,003; 17/03/2014 US 14/217,075; 17/03/2014 US 14/217,039; 17/03/2014 US 14/217,375; 17/03/2014 US 2014/30805; 17/03/2014 US 14/217,425; 17/03/2014 US 14/217,435; 17/03/2014 US 2014/30782
(51) H04N 21/2668 (2011.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PROPAGANDA DETELEVISÃO EM TEMPO REAL USANDO BANCO DE DADOS DE RECONHECIMENTO DE CONTEÚDO AUTOMATIZADO
(73) INSCAPE DATA, INC. (US)
(72) ZEEV NEUMEIER; BRIAN REED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 024766-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2014 (30) 25/03/2013 US 61/805,094; 05/04/2013 US 61/809,199; 05/04/2013 US 61/809,203; 08/04/2013 US 61/809,811; 08/04/2013 US 61/809,870; 09/04/2013 US 61/810,179; 09/04/2013 US 61/810,218; 05/07/2013 US 61/843,144; 24/03/2014 US 14/223,955 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) DESABILITAÇÃO DA OCULTAÇÃO DE DADOS DE SINAL NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RAJAN LAXMAN JOSHI; JOEL SOLE ROJALS; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 025439-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2014 (30) 05/04/2013 US 61/809,236; 10/04/2013 US 61/810,649; 03/04/2014 US 14/244,688 (51) H04N 19/33 (2014.01) (54) DETERMINAÇÃO DE ÍNDICES DE PALETA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO BASEADA EM PALETA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LIWEI GUO; MARTA KARCZEWICZ; JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 025639-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2014 (30) 08/04/2013 US 61/809,855; 15/07/2013 US 61/846,532; 04/04/2014 US 14/245,115 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (54) ALINHAMENTO POC DE CAMADA CRUZADA PARA FLUXOS DE BITS DE VÁRIAS CAMADAS QUE PODEM INCLUIR IMAGENS IRAP NÃO ALINHADAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING CHEN; YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 025910-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2014

(30) 12/04/2013 US 61/811,632; 07/06/2013 US 61/832,652; 12/07/2013 US 61/845,850; 14/03/2014 US 61/953,647; 10/04/2014 US 14/250,282
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01)
(54) ATUALIZAÇÃO DE PARÂMETRO RICE PARA CODIFICAÇÃO DE NÍVEL DE COEFICIENTE EM PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JOEL SOLE ROJALS; MARTA KARCZEWICZ; RAJAN LAXMAN JOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 026899-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2014
(30) 23/04/2013 US 61/815,148; 11/06/2013 US 61/833,781; 11/10/2013 US 61/890,102; 22/04/2014 US 14/259,046
(51) H04N 19/88 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)
(54) REPOSICIONAMENTO DOS BLOCOS RESIDUAIS DE PREVISÃO NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHAO PANG; RAJAN LAXMAN JOSHI; MARTA KARCZEWICZ; JOEL SOLE ROJALS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 028714-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2014
(30) 20/05/2013 US 61/825,235
(51) H04W 4/00 (2018.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE REDE DE RÁDIO, NÓ DE REDE DE NÚCLEO E MÉTODOS RELACIONADOS E MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MARKUS DREVÖ; KENNETH BALCK; LARS-BERTIL OLSSON; MARTIN ISRAELSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 029165-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2014
(30) 20/05/2013 US 61/825,459; 19/05/2014 US 14/281,615
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) ESQUEMA DE ABERTURA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO ATRAVÉS

DO ESPECTRO NÃO LICENCIADO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI; PETER GAAL; TAO LUO; TINGFANG JI; GAVIN BERNARD HORN; WANSHI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 029484-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2014
(30) 02/06/2013 DK PA201300338
(51) A61F 5/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO E ANTIRRONCO DE AVANÇO MANDIBULARINCREMENTAL E KIT
(73) NATASHIA INGEMARSSON-MATZEN (DK)
(72) NATASHIA INGEMARSSON-MATZEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 029691-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2014
(30) 27/05/2013 CN PCT/CN2013/076285
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS 3,4-DIHIDRO-2H-ISOQUINOLINA-ONA E 2,3-DIHIDRO-ISOINDOL-1-ONA
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) JOHANNES AEBI; KURT AMREIN; WENMING CHEN; BENOIT HORNSPERGER; BERND KUHN; Yongfu Liu; HANS P. MAERKI; RAINER E. MARTIN; ALEXANDER V. MAYWEG; XUEFEI TAN; Lisha Wang; MINGWEI ZHOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 031044-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2014
(30) 27/08/2013 JP 2013-176158
(51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/226 (2011.01)
(54) APARELHOS TRANSMISSOR E RECEPTOR, E, MÉTODOS PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) IKUO TSUKAGOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 000233-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2014 (30) 12/07/2013 JP 2013-146305 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE DE ARMAZENAMENTO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MITSURU MAEDA; MASATO SHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005528-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2014 (30) 13/09/2013 US 61/877.401 (51) A61K 31/155 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTISSÉPTICA COMPREENDENDO ANTISSÉPTICO CATIÔNICO MULTIVALENTE (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) RANJANI V. PARTHASARATHY; MATTHEW T. SCHOLZ; JOSHUA X. XIONG; CATHERINE D. HEAPY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006504-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2014 (30) 24/09/2013 US 61/881,837; 23/12/2013 US 61/920,272; 15/09/2014 US 14/486,855 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO ADAPTATIVA À DETECÇÃO DE PORTADORA PARA REDUZIR INTERFERÊNCIA ENTRE TECNOLOGIAS DE ACESSO DE RÁDIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AHMED KAMEL SADEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006667-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (30) 27/09/2013 CN 2013/084454

(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) REPORTE CSI PARA EIMTA LTE-TDD
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PENG CHENG; NENG WANG; CHAO WEI; WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU; Jilei Hou
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 006700-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2014
(30) 27/09/2013 US 61/883,644; 26/12/2013 US 14/140,913
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 80/10 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAR UM FLUXO DE DADOS A PARTIR DE UM DISPOSITIVO CLIENTE, SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO CLIENTE E UM DISPOSITIVO RECEPTOR E MÉTODO DEMANTER UM TELEFONEMA ENTRE UM DISPOSITIVO CLIENTE E UM DISPOSITIVO RECEPTOR
(73) GOOGLE LLC (US)
(72) ARVIND JAIN; DYLAN SALISBURY; ALEX WIESEN; MATTHEW REILLY; ANTHONY JAWAD; TOMAS LUNDQVIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 007402-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2014
(30) 11/10/2013 US 61/890,098; 11/10/2013 US 61/890,104
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO, OU UMA PORÇÃO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DESTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA O COMPREENDENDO E SEU USO, BEM COMO ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU UMA PORÇÃO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DESTE
(73) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB)
(72) JONATHAN ALEXANDER TERRETT; JAMES EDWARD ACKROYD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 007771-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2014
(30) 07/10/2013 US 61/887,589; 08/10/2013 US 61/888,301
(51) A61K 9/12 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01)

(54) INALADOR DE PÓ SECO E USO DE PROPIONATO DE FLUTICASONA E SALMETEROL
(73) TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC. (US)
(72) MUKUL DALVI; SEAH KEE TEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 007833-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2014
(30) 09/10/2013 JP 2013-212345
(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/44 (2015.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE CÉLULAS EPITELIAIS DE PIGMENTO RETINIANO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS EPITELIAIS DE PIGMENTO RETINIANO A PARTIR DE UMA CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE
(73) HEALIOS K.K. (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)
(72) MASANORI SAWADA; KIYOTOSHI SEKIGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 009089-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2014
(30) 23/10/2013 KR 10-2013-0126602
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)
(54) MICRORGANISMOS PARA A PRODUÇÃO DE O-SUCCINIL-HOMOSSERINA E MÉTODO PARAPRODUÇÃO DE O-SUCCINIL-HOMOSSERINA UTILIZANDO OS MESMOS
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) CHANG IL SEO; SO YOUNG KIM; YONG UK SHIN; KWANG HO NA; HYE WON UM; IN KYUNG HEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 009324-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2014
(30) 28/10/2013 KR 10-2013-0128634
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-LISINA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SANG HEE PARK; JUN OK MOON; HYUN WON BAE; KWANG HO LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 009391-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2014 (30) 19/11/2013 US 14/084,399 (51) G06F 11/36 (2006.01), G06F 8/41 (2018.01), G06F 8/70 (2018.01), G06F 8/74 (2018.01), G06F 8/75 (2018.01) (54) MÉTODO BASEADO EM COMPUTADOR DE GERAÇÃO DE UM GRÁFICO DE CHAMADAS DE FUNÇÃO PARA UMA BASE DE CÓDIGO E SISTEMA (73) GOOGLE LLC (US) (72) RAMAKRISHNA RAJANNA; DEEPANK GUPTA; ARUL SIVA MURUGAN VELAYUTHAM; ABHISHEK SHEOPORY; ANKIT AGARWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010060-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2014 (30) 08/11/2013 FR 1360950 (51) B23Q 3/155 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUBSTITUIÇÃO PARA SUBSTITUIR INSERTOS DE USINAGEM EM UMA FERRAMENTA, E, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM OU MAIS INSERTOS DE USINAGEM EM UMA FERRAMENTA (73) SNECMA (FR) (72) DAMIEN HEBUTERNE; PHILIPPE BARON; JANVIER LECOMTE; ANGE YONDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012371-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (30) 05/12/2013 US 61/912,184 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (54) CÉLULA BACTERIANA RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE UMA AMINA GRAXA, CULTURA DE CÉLULAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA AMINA GRAXA (73) GENOMATICA, INC. (US) (72) STEPHEN B. DEL CARDAYRE; LOUIS G. HOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 013786-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2014
(30) 16/12/2013 US 14/107,195
(51) H04B 7/15 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 48/16 (2009.01)
(54) ESQUEMA DE RETARDO HÍBRIDO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) FENG GE; JUNYI LI; VINCENT DOUGLAS PARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014127-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2014
(30) 19/12/2013 US 61/917,997; 24/11/2014 US 14/551,927
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)
(54) CANAL E MEDIÇÃO DE INTERFERÊNCIA EM REDES LTE/LTE-A INCLUINDO ESPECTRO SEM LICENÇA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSHI CHEN; DURGA PRASAD MALLADI; TAO LUO; PETER GALL; YONGBIN WEI; HAO XU; TINGFANG JI; SRINIVAS YERRAMALLI; NAGA BHUSHAN; ALEKSANSAR DAMNJANOVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014377-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2014
(30) 20/12/2013 US 61/919,525; 17/12/2014 US 14/573,954
(51) H04W 52/50 (2009.01), H04W 52/48 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01)
(54) PUSCH E CONTROLE DE POTÊNCIA DE PUCCH SOB APRIMORAMENTO DE COBERTURA EM LTE
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014881-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2014
(30) 24/12/2013 EP 13199584.7
(51) C12N 5/0781 (2010.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA OBTENÇÃO DE UMA CULTURA DE CÉLULA B EX VIVO, PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL REPLICATIVA DE UMA CÉLULA B DE COELHO E PARA OBTENÇÃO DE ANTICORPOS, E, USO IN VITRO DE PELO MENOS UMA PARTE FUNCIONAL DO DOMÍNIO EXTRACELULAR DE UMA PROTEÍNA GALV E DE UM VEÍCULO DE DISPENSA DE GENES

(73) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
(72) PAULINE MARIA WILHELMINA VAN HELDEN; MARK JEROEN KWAKKENBOS; HERGEN SPITS; TIM BEAUMONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 015096-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2014
(30) 08/01/2014 US 14/150,584
(51) H04L 12/701 (2013.01), H04L 12/54 (2022.01), H04L 29/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA ROTEAR UMA MENSAGEM A PARTIR DE UMA PRIMEIRA REDE VIRTUAL PARA UMA SEGUNDA REDE VIRTUAL SEM O USO DE UMA PORTA DE ACESSO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) PARVEEN PATEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 015546-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2014
(30) 02/01/2014 US 61/923,163; 06/01/2014 US 61/924,141; 24/03/2014 US 61/969,759; 30/12/2014 US 14/586,820
(51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/94 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE ÍNDICE DE COR PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM BASE EM PALETA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEI PU; MARTA KARCZEWICZ; JOEL SOLE ROJALS; LIWEI GUO; RAJAN LAXMAN JOSHI; FENG ZOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 016613-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2015
(30) 16/01/2014 IN 125/DEL/2014; 16/01/2014 IN 126/DEL/2014
(51) F24F 13/072 (2006.01), F24F 1/01 (2011.01), F24F 13/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS EM TERMINAL DE SUPRIMENTO DE INDUÇÃO DE AR
(73) DESICCANT ROTORS INTERNATIONAL PRIVATE LTD. (IN)
(72) DEEPAK PAHWA; VARUM PAHWA; MAIJA VIRTA; KRISHAN KUMAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 017616-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2015
(30) 07/02/2014 FR 1450969
(51) G10L 21/038 (2013.01)
(54) PROCESSO DE EXTENSÃO DE BANDA DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA, DISPOSITIVO DE EXTENSÃO DE BANDA DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA E DECODIFICADOR DESINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) MAGDALENA KANIEWSKA; STÉPHANE RAGOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 018523-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2015
(30) 12/02/2014 US 61/939,005; 12/02/2015 US 14/620,729
(51) E04D 13/064 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS EM UMA CALHA E DISPOSITIVO DE CALHA PARA IMPEDIR O ACÚMULO DE RESÍDUOS
(73) GUTTERGLOVE, INC. (US)
(72) ROBERT C. LENNEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 018791-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2015
(30) 21/02/2014 EP 14156158.9
(51) B21B 37/58 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO, PROGRAMA DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA TREM DE LAMINAÇÃO, E TREM DE LAMINAÇÃO
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(72) MATTHIAS KURZ; UWE RIETBROCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 019526-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2015
(30) 25/02/2014 US 61/944,189; 10/07/2014 US 62/022,916; 05/09/2014 US 62/046,783
(51) A61K 31/401 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01)
(54) COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO
(73) ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) VENKAT RAO GADHACHANDA; QIUPING WANG; GODWIN PAIS; AKIHIRO HASHIMOTO; DAWEI CHEN; XIANGZHU WANG; ATUL AGARWAL;

	MILIND DESHPANDE; JASON ALLAN WILES; AVINASH PHADKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021216-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2015 (30) 14/03/2014 US 14/212,004 (51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06F 9/46 (2006.01) (54) INSTRUÇÃO DE FIM DE TRANSAÇÃO CONDICIONAL (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US) (72) DAN GREINER; TIMOTHY SLEGEL; CHRISTIAN JACOBI; DONALD WILLIAM SCHMIDT; MARCEL MITRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022483-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLAR A CONECTIVIDADE DE DADOS DE PACOTE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ PARA UMA REDE CELULAR, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RALF KELLER; FREDRIK LINDHOLM; IVO SEDLACEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022550-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2014 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROESFERAS DE PLGA DE ACETATO DE OCTREOTIDA (73) PHARMATHEN S.A. (GR) (72) EVANGELOS KARAVAS; EFTHYMIOS KOUTRIS; KATERINA MINIOTI; SOTIRIA CHAITIDOU; GEORGIA PAPANIKOLAOU; THEOFANIS MANTOURLIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024025-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2015 (30) 14/04/2014 JP 2014-082577

(51) F16H 7/08 (2006.01)
(54) TENSOR
(73) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(72) TAKAHIRO ITO; YOSHIYUKI TAKAHASHI; TAKAO KOBAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024528-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2015
(30) 21/04/2014 US 61/982,229
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/487 (2006.01), A61K 36/60 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) MISTURA AQUOSA COMPREENDENDO PSORALEA CORYLIFOLIA HIDROLISADA
(73) ENVY MEDICAL, INC (US)
(72) FELIPE JIMENEZ; LYNDON GARCINES; SUSAN GOLDSBERRY; SENAD IBRULJ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024884-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2015
(30) 21/05/2014 SE 1450601-8
(51) B60T 8/1755 (2006.01), B60K 31/12 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01), B60W 30/14 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A ADAPTAÇÃO DA CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO EM UMA RODOVIA EM ASSOCIAÇÃO À REALIZAÇÃO DE UMA CURVA, E, VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) JONNY ANDERSSON; LINUS BREDBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024968-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2014
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) TRANSMISSÃO DO CANAL DE CONTROLE PARA AUMENTO DA COBERTURA DA MENSAGEM DE PAGING
(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(72) LEI DU; RAPEEPAT RATASUK; YANJI ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027825-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2015 (30) 02/06/2014 EP 14382209.6 (51) C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01) (54) DERIVADOS ALQUÍLICOS DE COMPOSTOS DE 1-OXA-4,9-DIAZASPIRO-UNDECANO, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (73) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) (72) MARINA VIRGILI-BERNADO; MONICA ALONSO-XALMA; CARLOS ALEGRET-MOLINA; CARMEN ALMANSA-ROSALES; MONICA GARCIA LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028022-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 30/05/2014 US 62/005,308 (51) C07C 311/19 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE SULFONAMIDA INIBIDORES DE STAT5 (73) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA) (72) PATRICK THOMAS GUNNING; ABBARNA A. CUMARASWAMY; ANDREW MARTIN LEWIS; MULU GELETU-HEYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028759-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (30) 10/06/2014 US 14/300811 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. VENDELY; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028800-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 12/06/2014 CN PCT/CN2014/079770 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), D06N 3/18 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C09J 123/26 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01), C09J 125/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)

(54) Composição de adesivo e substrato revestido
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BRIAN YU; YONG CHEN; YONGCHUN CHEN; HANG WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 029333-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2015
(30) 20/06/2014 US 62/015,081
(51) C07D 498/22 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01), C07C 235/80 (2006.01), C07C 237/16 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 309/40 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE CARBAMOILPIRIDONA POLICÍCLICO
(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(72) ANNA CHIU; JOHN ENQUIST; NOLAN GRIGGS; CHRISTOPHER HALE; NORIHIRO IKEMOTO; KATIE ANN KEATON; MATT KRAFT; SCOTT E. LAZERWITH; MICHEL LEEMAN; ZHIHUI PENG; KATE SCHRIER; JONATHAN TRINIDAD; JOCHEM VAN HERPT; ANDREW W. WALTMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030149-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2015
(30) 01/07/2014 EP 14175202,2; 16/01/2015 EP 15151478,3
(51) G10L 21/038 (2013.01)
(54) PROCESSADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO CORREÇÃO DE FASE HORIZONTAL
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) DISCH, SASCHA; LAITINEN, MIKKO-VILLE; PULKKI, VILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030507-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2015
(30) 27/06/2014 US 62/018,008
(51) A61K 31/59 (2006.01)
(54) COMPOSTOS RELACIONADOS À VITAMINA D, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
(72) ZHU TENG; QIMU LIAO; MANOJ SHARMA; MARTIN A. DRINAN; TIE QUAN WEI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002056-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2015 (30) 31/07/2014 US 62/031,449 (51) H04R 25/00 (2006.01) (54) PORTAS ACÚSTICAS RESISTENTES À ÁGUA (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) PAUL D.HENRY; DAVID M. LUTGRING; DAVID A. HOTVET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002359-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2015 (30) 13/08/2014 JP 2014-165034 (51) C07D 233/64 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (54) COMPOSTO, AGENTES DE CONTROLE DE ORGANISMO NOCIVO E DE PARASITA EXTERNO, INSETICIDA OU ACARICIDA, E, EXPELENTE OU AGENTE DE CONTROLE DE PARASITA INTERNO (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) HIKARU AOYAMA; MAKI MATSUI; TAKAO IWASA; KAZUSHIGE FUJII; TOMOMI KOBAYASHI; KEITA SAKANISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002873-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 12/08/2014 NL PCT/NL2014/050556 (51) C07D 215/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR INTERMEDIÁRIOS SINTÉTICOS PARA PREPARAR DERIVADOS DE TETRA-HIDROQUINOLINA (73) NEWAMSTERDAM PHARMA B.V. (NL) (72) JOHN FORD; JOHANNES PAULUS GERARDUS SEERDEN; AMANDINE LEDRU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002921-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2014
(30) 16/08/2014 IN 4011/CHE/2014
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO METABÓLITO ATIVO DE MONOHIDRATO DIMESILATO DE 1-[(2-BROMOFENIL)SULFONIL]-5-METOXI-3-[(4-METIL-1-PIPERAZINIL)METIL]-1H-INDOLA,PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(72) RAMAKRISHNA NIROGI; RAMASASTRI KAMBHAMPATI; ANIL KARBHARI SHINDE; VENKATESWARLU JASTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 003533-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016
(30) 30/06/2015 KR 10-2015-0092778
(51) D06F 37/24 (2006.01), D06F 37/20 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRATAMENTO PARA LAVANDERIA
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JINWOO SEO; WOONGHUI WON; JIHONG LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 003866-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2015
(30) 28/08/2014 JP 2014-174269; 02/03/2015 JP 2015-040128
(51) F16F 1/12 (2006.01), B60G 11/14 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01), F16F 1/14 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01)
(54) MEMBRO DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO
(73) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(72) MITSUO MORI; TATSUYA NISHIMURA; MASAYOSHI TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 004153-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2015
(30) 02/09/2014 AU 2014903503
(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), C07C 279/02 (2006.01), C07C 241/04 (2006.01), C07C 281/08 (2006.01), C07C 337/08 (2006.01), C07C 281/18 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 241/20

	(2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 275/68 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (54) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UMCOMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIPROTOZOÁRIA,USO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO, COMPOSTO E COMPOSIÇÃO (73) NEOCULI PTY LTD (AU) (72) STEPHEN PAGE; ANDREW STEVENS; ADAM MCCLUSKEY; MARTINE KEENAN; REBECCA ABRAHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005755-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (51) G06F 3/12 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01) (54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, MÉTODO E CARTUCHO DE SUBSTÂNCIA DE IMPRESSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) STEPHEN D. PANSHIN; JEFFERSON P. WARD; ERIK D. NESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005823-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 29/09/2014 US 62/057,084 (51) B01D 15/36 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO (73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US) (72) GARY M. DIAMOND; ERIC L. DIAS; RAYMOND H. ARCHER; VINCENT J. MURPHY; THOMAS R. BOUSSIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006261-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 25/09/2014 US 62/055,632 (51) G06F 15/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENDEREÇAMENTO MÚLTIPLO SENSÍVEL A APLICATIVO PARA ACELERAÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS EM REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) SE GI HONG; CHI-JIUN SU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 007271-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO SEM FIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, E, MÍDIA PORTADORA (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) DAVID SHRADER; STEFANO SORRENTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007442-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2015 (30) 08/10/2014 US 14/509,533 (51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 9/48 (2006.01) (54) ROTEAMENTO DE INTERRUPÇÃO EFICIENTE PARA UM PROCESSADOR DE VÁRIAS THREADS (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) MARK FARRELL; LISA HELLER; JEFFREY PAUL KUBALA; DONALD WILLIAM SCHMIDT; DAN GREINER; TIMOTHY SLEGEL; FADI YUSUF BUSABA; DAMIAN OSISEK; JONATHAN DAVID BRADBURY; FRANK LEHNERT; BERND NERZ; CHRISTIAN JACOBI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008097-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2015 (30) 20/10/2014 US 62/066,280; 07/01/2015 US 62/100,844 (51) A61K 31/40 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR CONDIÇÕES OCULARES (73) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US) (72) ACKERMANN, DOUGLAS MICHAEL, JR.; LOUDIN, JAMES; MANDELL, KENNETH J. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008823-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (30) 21/11/2014 EP 14194319.1 (51) H01F 27/32 (2006.01) (54) Sistema de isolamento elétrico e dispositivo de indução eletromagnética de

	alta tensão (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) ANDERS BO ERIKSSON; HAKAN FALEKE; JOSE-LUIS DELREAL; OLOF HJORTSTAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010188-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (30) 17/11/2014 US 62/080,436 (51) A61K 31/665 (2006.01) (54) ANÁLOGOS DE ÉTER FOSFOLIPÍDEOS COMO VEÍCULOS DE FÁRMACOS ALVEJANDO CÂNCER (73) CELLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US) (72) JAMEY P. WEICHERT; ANATOLY PINCHUK; KEVIN KOZAK; MARC LONGINO; JOSEPH GRUDZINSKI; BENJAMIN TITZ; CHOROM PAK; NATHAN STEHLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012669-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 14/12/2014 US 62/091,595; 30/03/2015 US 62/139,907 (51) A61F 2/24 (2006.01) (54) VÁLVULA PROTÉTICA (73) TRISOL MEDICAL LTD. (IL) (72) MORDEHAY VATURI; TAL GOLLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012684-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2015 (30) 18/12/2014 DE 102014226407.3 (51) F02M 61/04 (2006.01), F02M 47/02 (2006.01), F02M 61/10 (2006.01), F02M 61/12 (2006.01) (54) BICO INJETOR PARA COMBUSTÍVEIS E INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA A INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) ANDREAS RAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 012813-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2015
(30) 19/12/2014 EP 14199262.8
(51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) BERTUS NOORDAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 013169-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2015
(30) 17/12/2014 US 62/092,950
(51) C08F 8/42 (2006.01), C02F 1/54 (2023.01), C02F 5/10 (2023.01), C08F 126/02 (2006.01), C08F 130/08 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01), C01F 7/0653 (2022.01)
(54) POLÍMERO INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO, PRODUTO DE REAÇÃO POLIMÉRICA, E, MÉTODO PARA REDUÇÃO DE FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO SILICIOSA EM UM PROCESSO INDUSTRIAL
(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(72) AIRONG SONG; LEI ZHANG; DOUGLAS CYWAR; HAUNN-LIN TONY CHEN; MATTHEW TAYLOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 013806-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2016
(30) 06/03/2015 CN PCT/CN2015/073775; 04/12/2015 CN PCT/CN2015/096404
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO”
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) SABINE HOVES; LISHA WANG; HONGYING YUN; WEIXING ZHANG; WEI ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 014946-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2016
(51) B21B 1/02 (2006.01), B21B 15/00 (2006.01), B21B 37/22 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE BORDA E DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE BORDA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOJI NAKAMURA; TOSHIAKI SAITOH; SATORU MASHIKO; TETSUO KISHIMOTO; AKIHISA TSURUTA; TATSUYA NAKADA; NAOKI KATAOKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015786-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2016
(30) 30/01/2015 FR 15 50735
(51) G05B 23/02 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ANÁLISE DO ESTADO OPERACIONAL DE UMA MÁQUINA E SISTEMA PARA A ANÁLISE DO ESTADO OPERACIONAL DE UMA MÁQUINA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) WILLIAM BENSE; JEAN-MICHEL BOITEUX; AUDREY DUPONT; JULIEN CHRISTIAN PASCAL GRIFFATON; JÉRÔME HENRI NOËL LACAILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 016570-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2016
(30) 03/02/2015 EP PCT/EP2015/052174
(51) C12P 7/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR COMPOSTOS FLAVORIZANTES E AROMATIZANTES
(73) FIRMENICH S.A. (CH)
(72) FREDI BRUHLMANN; REBECCA BLOMBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 016740-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2016
(30) 26/10/2015 US 62/246,535; 30/10/2015 US 62/249,086; 16/05/2016 US 62/337,276; 16/05/2016 US 62/337,272
(51) B61B 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE SUSPENSO E MÉTODO DE TRASNPORTE DE UM CONTÊINER
(73) EAGLERAIL CONTAINER LOGISTICS INC. (US)
(72) J. MICHAEL MEISSNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 017507-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2016 (30) 18/02/2015 IT UD2015A000017 (51) B21F 23/00 (2006.01), B21D 43/14 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ALIMENTAR BARRAS (73) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT) (72) GIORGIO DEL FABRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017982-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 24/02/2015 US 14/630,576 (51) B63B 35/44 (2006.01) (54) MÉTODO QUE UTILIZA UM DEPÓSITO FLUTUANTE FORA DA COSTA (73) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG) (72) NICOLAAS JOHANNES VANDENWORM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018176-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/120,975; 29/07/2015 US 62/198,286 (51) A61J 1/06 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61M 5/178 (2006.01) (54) DESCRIÇÃO DETALHADA DAS MODALIDADES PREFERENCIAIS (73) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER WEIKART; RALF KIBELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019042-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2016 (30) 06/03/2015 US 14/640,837 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; ANDREW T. BECKMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019160-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2016
(30) 11/03/2015 DE 102015204394.0; 15/06/2015 DE 102015210904.6
(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(54) Recipiente de transporte e armazenamento para líquidos que tem uma disposição de haste de agitação
(73) PROTECHNA S.A. (CH)
(72) CARSTEN BÜSCH; PETER BLÖMER; ULRICH PAUL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 020484-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2016
(30) 25/03/2015 JP 2015-062306
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07D 255/02 (2006.01), C07D 257/02 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM COMPOSTO CONTENDO NITROGÊNIO OU SAL DO MESMO E UM COMPLEXO METÁLICO, COMPOSTOS CONTENDO NITROGÊNIO, COMPLEXOS DOS DITOS COMPOSTOS E COMPOSIÇÕESFARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPLEXOS
(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(72) HIROFUMI FUKUNAGA; SACHIKO SHINJO; DAISUKE NAKAGAWA; SHINICHIRO SEKINE; TAKAYUKI YAMAKAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 022431-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2016
(30) 20/04/2015 US 62/150,022
(51) C09K 15/04 (2006.01), C08F 2/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INIBIR POLIMERIZAÇÃO DURANTE REFINO, TRANSPORTE OU ARMAZENAMENTO DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) JONATHAN MASERE; RAMON COLORADO JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 023057-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2016
(30) 29/04/2015 EP 15165747.5
(51) C01B 21/24 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE NO E PROCESSO COSMÉTICO
(73) BSN MEDICAL GMBH (DE)
(72) KARSTEN HEMMRICH; ANNAHIT ARSHI; CHRISTIAN SCHULZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 023238-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2016
(30) 30/04/2015 US 62/154,778; 22/12/2015 US 62/270,663
(51) B62D 25/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)
(54) ARTIGO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO
(73) ZEPHYROS, INC. (US)
(72) DEAN QUADERER; ERIN WHITE; KEITH NOVAK; BLAKE SYNNESTVEDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024096-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2016
(30) 06/08/2015 JP 2015-156475
(51) A61B 6/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE
(73) OMRON CORPORATION (JP)
(72) KOKICHI TOBITA; KOICHI FURUSAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024124-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2016
(30) 06/08/2015 JP 2015-156474
(51) A61B 6/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(54) MECANISMO RETENTOR E UNIDADE DE FORMAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS X
(73) OMRON CORPORATION (JP)
(72) KOKICHI TOBITA; MASATAKA KIMURA; KOICHI FURUSAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024129-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2016
(30) 06/08/2015 JP 2015-156476
(51) A61B 6/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO OPERACIONAL E UNIDADE DE FORMAÇÃO DE

	IMAGENS DE RAIOS X (73) OMRON CORPORATION (JP) (72) KOKICHI TOBITA; KOICHI FURUSAWA; MAKOTO WADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024180-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (30) 16/09/2015 US 62/219,206 (51) B21J 15/32 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01) (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE PRENDEDORES (73) HOWMET AEROSPACE INC. (US) (72) ROBERT WILCOX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025163-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 26/05/2015 US 62/166,621; 05/06/2015 US 62/171,737 (51) C01B 31/04 (1968.09) (54) DISPERSÃO DE MATERIAL À BASE DE GRAFENO, MÉTODO PARA FORMAR MATERIAL À BASE DE GRAFENO E USO DE DISPERSÃO (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) XIANGFENG DUAN; YUXI XU; YU HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025749-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (30) 03/06/2015 EP 15170596.9 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) AUTOINJETOR (73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) THOMAS MARK KEMP; LOUISE HODGSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026061-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 24/06/2015 EP 15173687.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM

	COMPOSTO (73) CUROVIR AB (SE) (72) JACOB WESTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026280-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 07/06/2015 US 14/732753 (51) A61F 2/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PROVER PROTEÇÃO CONTRACONTAMINAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE CONTATO EM CONECOM SANGUE OU PARTÍCULAS DE TECIDO PRESENTES EM UMAFERIDA CIRÚRGICA (73) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) (72) ZAFER TERMANINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026768-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (30) 07/07/2015 FR 1556429 (51) F16H 61/04 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10) (54) PROCESSO DE CONTROLE DE POSIÇÃO DE UM ACIONADOR DE CAIXA DE MARCHAS (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR) (72) MERIENNE, LUDOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027457-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 01/07/2015 DE 102015212321.9 (51) F03D 80/00 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 80/60 (2016.01) (54) USINA DE ENERGIA EÓLICA, DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO, E, TORRE DE USINA DE ENERGIA EÓLICA (73) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) (72) MALTE KÖNITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028295-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 29/06/2015 US 62/186,127

(51) B60R 21/38 (2011.01)
(54) DOBRADIÇA PARA AUTOMÓVEL DE PROTEÇÃO PARA PEDESTRES E MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE UMA DOBRADIÇA PARA AUTOMÓVEL DE PROTEÇÃO PARA PEDESTRES
(73) MULTIMATIC INC. (CA)
(72) PATRICK PATTERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 028369-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2016
(30) 30/06/2015 US 14/788,468
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) APARELHO PARA DISSECÇÃO E COAGULAÇÃO DE TECIDO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) RYAN M. ASHER; CRAIG N. FALLER; CHARLES J. SCHEIB; PAUL F. RIESTENBERG; JACOB S. GEE; BENJAMIN M. BOYD; BENJAMIN D. DICKERSON; RAFAEL J. RUIZ ORTIZ; WILLIAM B. WEISENBURGH II; THOMAS C. GALLMEYER; JOHN A. HIBNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 028468-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2016
(30) 30/06/2015 KR 10-2015-0093413
(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO SÓLIDA ORAL, E MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO SÓLIDA ORAL
(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) CALEB HYUNG MIN PARK; MYEONG KI JUNG; JIN CHEUL KIM; YONG IL KIM; JAE HYUN PARK; JONG SOO WOO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 028631-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2016
(30) 11/01/2016 RU 2016100508
(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/047 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), G21D 1/04 (2006.01), G21C 15/243 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01)
(54) UNIDADE DE BOMBA DE CIRCULAÇÃO PRINCIPAL
(73) JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)

(72) VLADIMIR SERGEEVICH GERASIMOV; ANDREY VLADIMIROVICH GORONKOV; ALEKSANDR SERGEEVICH VASIL'EV; RODION PETROVICH KAZANTSEV; SERGEY YUR'EVICH SHCHUTSKIY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000022-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2016
(30) 02/07/2015 CN 201510393991.92015
(51) B01D 53/82 (2006.01), B01D 53/83 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE OXIDOS DE NITROGÊNIO A PARTIR DE CORRENTES DE GÁS
(73) LIWEI, HUANG (CN)
(72) LIWEI, HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000303-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2016
(30) 07/07/2015 SE 1550985-4
(51) D21H 15/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA BANDEJA OU PLACA MOLDADA DE MATERIAL FIBROSO
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; JARI RÄSÄNEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000342-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2016
(30) 30/09/2015 KR 10-2015-0138017; 23/10/2015 KR 10-2015-0147676; 23/10/2015 KR 10-2015-0147677; 23/10/2015 KR 10-2015-0147732; 25/03/2016 KR 10-2016-0036177
(51) F24F 13/08 (2006.01), F24F 1/0022 (2019.01), F24F 1/0033 (2019.01), F24F 1/0011 (2019.01)
(54) CONDICIONADOR DE AR
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) YOUNG JIN KIM; JU HYUN KANG; YOUNG JAE KIM; BYUNG YUL SO; YONG GAK KIM; IN JUNG BAEK; NA YEONG BYEON; MOO GYO SEO; HYEONG JOON SEO; SEUNG CHEON YU; SANG WOO LEE; HYO KYU LEE; JIN HO LIM; MIN GI CHO; HYEONG KYU CHO; DO YEON KIM; JUN HWANG; YONG HO SEO; HYUN AH KIM; HYUN JOO SONG; WOO SEOG SONG; JOON HO YOON; YOUNG SUN SHIN; JUNG DAE LEE; BU YOUN LEE; MIN GU JEON; CHANG SEON LEE; HEE JAE JEONG

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000356-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 10/07/2015 US 62/190,831; 27/07/2015 NO 20150973 (51) F04D 15/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04B 49/20 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01) (54) BOMBA SUBMARINA, MÉTODO PARA O CONTROLE DA BOMBA SUBMARINA, SISTEMA DE BOMBA SUBMARINA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO SISTEMA (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) ; AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) ROBIN SLATER; GUNDER HOMSTVEDT; MARCELO SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000516-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2016 (30) 20/07/2015 AU 2015902860; 11/01/2016 AU 2016900063 (51) F25B 41/00 (2021.01), F24F 1/00 (2019.01), F24F 3/00 (2006.01) (54) SUBSISTEMA PARA UM SISTEMA DE COMPRESSÃO DE VAPOR (73) CRESSTEC RAC IP PTY. LTD. (AU) (72) IAN DAVID NANKIVELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000716-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 16/07/2015 US 62/193,322 (51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/454 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA DETECÇÃO DE SEGMENTOS DE MÍDIA COMUNS (73) INSCAPE DATA, INC. (US) (72) ZEEV NEUMEIER; MICHAEL COLLETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000747-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (30) 13/07/2015 DE 10 2015 111 307.4 (51) H03H 9/02 (2006.01)

(54) COMPONENTE COM DISSIPAÇÃO DE CALOR MELHORADA
(73) SNAPTRACK, INC. (US)
(72) TOMASZ JEWULA; VEIT MEISTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000790-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2016
(30) 13/07/2015 US 14/797.559
(51) F16H 7/12 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)
(54) TENSOR COM AMORTECIMENTO SECUNDÁRIO
(73) GATES CORPORATION (US)
(72) PETER WARD; JOHN HARVEY; OLIVER STEGELMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000838-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2016
(30) 16/07/2015 US 62/193,345
(51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/231 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR O GERENCIAMENTO DE CARGA DE TRABALHO EM UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TELEVISÃO COM RECONHECIMENTO DE CONTEÚDO AUTOMATIZADO
(73) INSCAPE DATA, INC. (US)
(72) ZEEV NEUMEIER; MICHAEL COLLETTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 000972-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2015
(51) G08G 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE CENA, APARELHO DE AUXÍLIO DE DESLOCAMENTO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE CENA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MOTONOBU AOKI; HIKARU NISHIRA; TOMOKO KUROTOBI; SUSUMU FUJITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 001040-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2016
(30) 22/07/2015 EP 15177847.9

(51) F16H 57/02 (2012.01), F15B 13/08 (2006.01), F16H 19/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO LINEAR E PROCESSO PARA AMONTAGEM DO MESMO
(73) BUCHER HYDRAULICS REMSCHEID GMBH (DE)
(72) FRANK RÜSING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 001047-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2015
(51) G08G 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE CENA, APARELHO DE AUXÍLIO DE DESLOCAMENTO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE CENA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MOTONOBU AOKI; TOMOKO KUROTOBI; NORIAKI FUJIKI; SUSUMU FUJITA; HIKARU NISHIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 001550-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2016
(30) 24/07/2015 EP 15178292.7
(51) A45D 20/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DOS CABELOS DOTADO DE UMA GRADE DE SAÍDA DE AR
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) CHAK YUEN LAW; CHO WOO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 001934-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2016
(30) 29/07/2015 DE 102015112439.4
(51) F25B 1/10 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F25B 5/02 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01), F25B 41/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
(73) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(72) OLIVER JAVERSCHEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 003603-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2016

(30) 25/08/2015 GB 1515085.7
(51) F16H 3/095 (2006.01), F16H 48/08 (2006.01), F16H 48/10 (2012.01)
(54) Dispositivo para a transmissão de força motriz
(73) SMART MANUFACTURING TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) DENNIS REDMOND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 003660-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2016
(30) 26/08/2015 US 14/836,110
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRCULAR
(73) ETHICON LLC (US)
(72) ANIL K. NALAGATLA; BRIAN DINARDO; CHESTER O. BAXTER III; JEFFREY S. SWAYZE; FREDERICK E. SHELTON IV; DISHA V. LABHASETWAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 003672-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2016
(30) 30/08/2015 US 14/839,998
(51) F16D 11/08 (2006.01), F16B 1/02 (2006.01), F16D 3/18 (2006.01), F16D 11/10 (2006.01), F16D 23/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRAVA GIRATÓRIA, E, MECANISMO DE TRAVAMENTO
(73) MOOG INC. (US)
(72) LOWELL VAN LUND LARSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005646-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(30) 24/09/2015 EP 15186757.9
(51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01)
(54) USO DE UM COPOLÍMERO COMO DISPERSANTE EM UMA COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) JÜRG WEIDMANN; LUKAS FRUNZ; JÖRG ZIMMERMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 005846-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (30) 29/09/2015 IT UB2015A003995 (51) F16H 61/4078 (2010.01), F04B 23/04 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16H 61/00 (2006.01) (54) CIRCUITO HIDRÁULICO E MÉTODO PARA SUPRIR FLUIDO HIDRÁULICO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) PASQUALE DIGESÙ; MAURIZIO VESCOVINI; PAOLO CASALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006061-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2016 (30) 19/10/2015 US 62/243,420 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DESIDRATAÇÃO DE GÁS E PROCESSO PARA REMOVER ÁGUA DE UM GÁS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHRISTOPHE R. LAROCHE; ARMIN HASSANZADEH; ERIC J. KLINKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006293-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 30/09/2015 US 14/871,176 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) MICHAEL J. VENDELY; EMILY A. SCHELLIN; LAUREN S. WEANER; TAYLOR W. ARONHALT; TREVOR J. BARTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006636-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 09/10/2015 US 62/239,839; 04/05/2016 US 62/331,961; 04/05/2016 US 62/331,966 (51) C07C 317/28 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01)

	(54) Composição de oligonucleotídeo, composição farmacêutica e uso da composição de oligonucleotídeo (73) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG) (72) DAVID CHARLES DONNELL BUTLER; SETHUMADHAVAN DIVAKARAMENON; CHRISTOPHER J. FRANCIS; MARIA DAVID FRANK-KAMENETSKY; NAOKI IWAMOTO; GENLIANG LU; SUBRAMANIAN MARAPPAN; MEENA; CHANDRA VARGEESE; GREGORY L. VERDINE; HAILIN YANG; JASON JINGXIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006805-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2016 (30) 05/10/2015 DE DE 10 2015 219 151.6 (51) F16D 13/58 (2006.01), F16D 13/38 (2006.01) (54) EMBREAGEM DE FRICÇÃO (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) CHRISTOPH RABER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007724-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2016 (30) 19/10/2015 US 62/243,189; 18/07/2016 US 62/363,411; 04/10/2016 US 15/284,837 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) CHAD P. BOUDREAUX; MONICA L. ZECKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010561-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2016 (30) 11/12/2015 US 14/967,111 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO TUBULAR ROSCADA (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) DALY DALY; ALAN FOTHERGILL; SÉBASTIEN VILLERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 011144-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 03/12/2015 US 62/262,683 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01) (54) DISPOSITIVO DE ADMINSTRAÇÃO DE FÁRMACO (73) UNL HOLDINGS LLC (US) (72) LAWTON LAURENCE; IAN B. HANSON; PAUL F. BENTE IV; ROBERT TRZYBINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011267-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 03/12/2015 US 62/262,907 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (54) ESTRANGULAMENTO DE ORIFÍCIO CONTROLÁVEL MONTADO EM RISER (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) BASTIAAN LIEZENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011290-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 04/12/2015 CN 201510882495.X; 30/03/2016 CN 201610190179.0 (51) H01J 17/18 (2012.01) (54) TUBO DE DESCARGA DE GÁS (73) SHENZHEN BENCENT ELECTRONICS CO., LTD. (CN) (72) HE, JI; FU, MENG; WANG, FEILONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012659-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (30) 21/12/2015 US 14/976442 (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 29/12 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01) (54) RETENTOR DE FERRAMENTA DE CORTE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT; OFIR ZAGAGY; ILYA MEN; JONY SAFFOURI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012667-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2016 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA EMPREGANDO CAMINHOS CONDUTIVOS COM MÓDULOS DE SEGMENTAÇÃO PARA DESACOPLAR ENERGIA E TELEMETRIA EM UM POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MOHAN GUNASEKARAN; PRANAY ASTHANA; PAUL GREGORY JAMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013682-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 01/03/2016 FI 20165162 (51) C08F 220/56 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, USO DA MESMA E COMPOSIÇÃO DE ENGOMAÇÃO DE SUPERFÍCIE (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) MATTI HIETANIEMI; ASKO KARPPI; ROSA CARCELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015459-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (30) 14/03/2016 DE 10 2016 002 993.5 (51) H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01) (54) APARELHO ELÉTRICO APRESENTANDO UMA CAIXA E UMA TAMPA (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) THOMAS HANNICH; HANS JÜRGEN KOLLAR; KLAUS KNELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015561-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 29/02/2016 EP 16157933.9 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01) (54) RECIPIENTE COM TAMPA ARTICULADA E MOLDE (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ANDRIY GANZHA; ROBERT EMMETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 015792-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,247 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E USO DE UM CARREADOR ORALMENTE ACEITÁVEL, FOSFATO DE ZINCO E FLUORETO ESTANOSO (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) AARTI REGE; RICHARD SULLIVAN; DAVID SURIANO; NIHAL DOGU; MARY COLLIGAN; STEVEN FISHER; ANDRE MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016123-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2017 (30) 29/02/2016 US 62/301338 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) SOHYUN S. PARK; JAEEUN PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016136-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 08/02/2016 US 62/292,496; 23/01/2017 US 15/412,170 (51) D03D 15/12 (2006.01), D01F 6/74 (2006.01) (54) TECIDO PARA UMA APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA (73) PBI PERFORMANCE PRODUCTS, INC (US) (72) BRIAN P. SHIELS; DIANE B. HESS; WILLIAM L. LAWSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016139-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2017 (30) 09/02/2016 US 15/019,235 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÃO DE TENSIONAMENTO PARA SISTEMAS DE ARTICULAÇÃOACIONADOS POR CABO (73) ETHICON LLC (US) (72) MORGAN R. HUNTER; ADAM R. DUNKI-JACOBS; CHESTER O.

	BAXTER III; JEFFREY S. SWAYZE; DARWIN L. SCHULTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017306-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2016 (51) C05B 13/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS A PARTIR DE ROCHAS FOSFÁTICAS POBRES EM P2O5 (73) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG) (72) GABRIEL WARWICK KERR DE PAIVA CORTES; RAMIRO CHAVASCO FERREIRA; SEBASTIÃO CURIMBABA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 017317-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 23/02/2016 EP 16156933.0 (51) G01N 33/28 (2006.01), F01M 11/10 (2006.01), F16N 29/00 (2006.01) (54) UNIDADE SENSORA, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE LÍQUIDO (73) C.C. JENSEN A/S (DK) (72) HENNEBERG, MORTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068061-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (30) 08/03/2016 GB 1603998.4; 23/12/2016 GB 1622128.5 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINA (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) PER OSEN; MORTEN SÆTHER; LORENTS REINÅS; HARALD SIGURD NESSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068650-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2017 (30) 15/03/2016 US 62/308,699 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO ARTIFICIAL A GÁS E ÁGUA E MÉTODO PARA DETECTAR PRESSÃO

	(73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) TORD JENSEN; RUNE HALSEID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070248-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 30/03/2016 US 62/315.565 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (54) CURATIVO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÕES MICROBIANAS EM FERIDAS (73) SYNOVO GMBH (DE) ; QUALIZYME DIAGNOSTICS GMBH AND COKG (AT) ; CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US) (72) MICHAEL BURNET; PHILIP BOWLER; SARAH WROE; JADE STEVEN; DANIEL GARY METCALF; DAVID PARSONS; LUCY BALLAMY; ANDREA HEINZLE; EVA SIGL; DANIEL LUSCHNIG; CLEMENS GAMERITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070314-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2016 (51) F16H 15/38 (2006.01) (54) VARIADOR PLANETÁRIO, E TRANSMISSÃO VARIÁVEL REVERSÍVEL OU VARIÁVEL (73) MAZARO NV (BE) (72) FILIP DE MAZIÈRE; LUCAS PRESENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070744-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2017 (30) 08/04/2016 US 62/320,401 (51) B21D 51/26 (2006.01) (54) GARRAFA METÁLICA QUE DEFINE UMA ABERTURA E UM ANEL CILINDRADO AO REDOR DA ABERTUR (73) EXAL CORPORATION (US) (72) THOMAS JAMES CHUPAK; KEITH OSBORNE MITCHELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071190-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2017
(30) 15/04/2016 US 62/322,841; 04/04/2017 US 15/479,123
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 37/24 (2006.01)
(54) COMPÓSITO PREPREG RESISTENTE À PENETRAÇÃO BALÍSTICA ISENTO DE BOLHAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM COMPÓSITO PREPREG RESISTENTE À PENETRAÇÃO BALÍSTICA ISENTO DEBOLHAS COMPREENDENDO UM COMPÓSITO UNITÁRIO
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) ASHOK BHATNAGAR; GARY KRATZER; TYLER BARTELT; LORI L. WAGNER; HENRY GERARD ARDIFF; DAVID A. HURST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072105-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2016
(30) 26/04/2016 US 62/327,616
(51) A23K 10/18 (2016.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61K 35/74 (2015.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA ALIMENTAR OU DIMINUIR A PRODUÇÃO DE METANO DE UM ANIMAL RUMINANTE E COMPOSIÇÃO MICROBIANA
(73) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
(72) ITZHAK MIZRAHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072721-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2017
(30) 03/05/2016 US 15/144,958
(51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 24/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ALCANÇAR REDUÇÃO DE ÁGUA DE BAIXA A MÉDIA FAIXA EM UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA HIDRATÁVEL E COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA PRODUZIDA PELO DITO MÉTODO
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) LAWRENCE L. KUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 074579-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2017
(30) 31/05/2016 EP 16172150.1
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO E MÉTODO PARA MONTAR UM BOTÃO PARA UM DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) DAVID AUBREY PLUMPTRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 074796-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2017
(30) 30/05/2016 AU 2016902059
(51) G01N 23/083 (2018.01), G01N 23/223 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAL
(73) SOUTHERN INNOVATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(72) MCLEAN, CHRISTOPHER; SALEEM, SYED KHUSRO; SCOULLAR, PAUL; TONISSEN, SHANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 074802-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2017
(30) 30/05/2016 AU 2016902060
(51) G01N 23/02 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), G01T 1/28 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAL
(73) SOUTHERN INNOVATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(72) MCLEAN, CHRISTOPHER; SALEEM, SYED KHUSRO; SCOULLAR, PAUL; TONISSEN, SHANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075195-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2017
(30) 08/06/2016 GB 1610048.9
(51) A61D 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A PROVISÃO DE UMA INDICAÇÃO DE PARTO IMINENTE EM UM ANIMAL
(73) MOOCALL LIMITED (IE)
(72) NIALL AUSTIN; MILAN VUKAJLOVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075570-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2017
(30) 23/12/2016 KR 10-2016-0178407
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO SUPERABSORVENTE
(73) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) TAE BIN AHN; DONG HYUN KIM; YEON SOO KIM; HYUN SUP LEE; CHANG SUN HAN; MYUNG HAN LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075590-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01), H01L 51/56 (2006.01)
(54) PAINEL DE EXIBIÇÃO, APARELHO DE EXIBIÇÃO, MÉTODO DE MODULAR CONTRASTE DE EXIBIÇÃO DE PAINEL DE EXIBIÇÃO, E MÉTODO DE FABRICAR PAINEL DE EXIBIÇÃO
(73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(72) SHI SHU; CHUANXIANG XU; JIANGNAN LU; YANG YUE; YUE SHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075671-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2017
(30) 14/06/2016 AT A293/2016
(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO MÉDICO PARA ISOLAMENTO DE UM CANAL ANATÔMICO
(73) A.M.I. AGENCY FOR MEDICAL INNOVATIONS GMBH (AT)
(72) MARTIN HOHLRIEDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 076315-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2017
(30) 23/06/2016 EP 16176005.3
(51) A61F 17/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01)
(54) CURATIVO MÉDICO
(73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(72) KARIN ÖSTAN; ANGELICA ANDRESEN; MALIN MÅRTENSSON; PATRICK RODZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 076777-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2017 (30) 05/07/2016 DE 10 2016 112 292.0 (51) B62D 49/06 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (54) KIT COMPREENDENDO UM VEÍCULO AUTOMÓVEL DE DUAS BITOLAS SOBRE COLUNAS E PROCESSO PARA O CARREGAMENTO DO VEÍCULO SOBRE COLUNAS DE UM KIT SOBRE UM REBOQUE (73) BIOCARE GESELLSCHAFT FÜR BIOLOGISCHE SCHUTZMITTEL MBH (DE) (72) WILHELM BEITZEN-HEINEKE; STEPHAN SCHMIDT; MARTIN SCHÜNEMANN; HANNES HEIDFELD; RALF HINZELMÄNN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077082-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 15/07/2016 EP 16179707.1 (51) C11D 3/33 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE GRÂNULOS DE SAIS, GRÂNULO, USO DE UM GRÂNULO (73) BASF SE (DE) (72) MARTA REINOSO GARCIA; MICHAEL KLEMENS MUELLER; CARSTEN SUELING; VERENA MORMUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077358-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (30) 30/06/2016 KR 10-2016-0082547 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA PRODUZIR TAGATOSE (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SUNGJAE YANG; HYUN KUG CHO; YOUNG MI LEE; SEONG BO KIM; SEONG JUN CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000021-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (30) 09/09/2016 US 62/385,776; 31/01/2017 US 62/452,406

(51) C08F 297/04 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS MODIFICADORES POLARES PARA COPOLIMERIZAÇÃO EM BLOCO COM ALTO CONTEÚDO DE VINILA, COPOLÍMERO EM BLOCO, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(73) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(72) DANIEL ABRAHAM ELIZARRARAS MAYA; CHRISTOPHER J. HARDIMAN; SERGIO CORONA GALVAN; SERGIO ALBERTO MOCTEZUMA ESPIRICUETO; LUIS ANTONIO RODRIGUEZ GUADARRAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000031-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2017
(30) 08/07/2016 EP 16178747.8
(51) A61G 13/00 (2006.01), A61G 15/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE AUXÍLIO DE PARTO E MÓVEL DE PARTO
(73) VIBWIFE GMBH (CH)
(72) TOBIAS NICOLAS VON SIEBENTHAL; SOPHIA ANNA BELLA VON SIEBENTHAL; PASCAL ANDRÉ SCHNELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000075-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2017
(30) 04/07/2016 US 62/358,116
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09), A01N 25/26 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01)
(54) NOVA TECNOLOGIA PARA REVESTIR FERTILIZANTE E MELHORAR A EFICIÊNCIA DE FERTILIZANTE E SEUS MÉTODOS ASSOCIADOS
(73) RANDALL LINWOOD RAYBORN (US) ; CHARLES JOSEPH BARBER (US) ; WEI XU (US) ; GARY DAVID MCKNIGHT (US)
(72) GARY DAVID MCKNIGHT; RANDALL LINWOOD RAYBORN; CHARLES JOSEPH BARBER; WEI XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000348-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2017
(30) 21/07/2016 IT 102016000076839
(51) G01M 17/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAR PNEUS
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) VINCENZO BOFFA; ALESSANDRO HELD; RICCARDO ANTOJ; MAURIZIO MARCHINI; GIUSEPPE CASADIO TOZZI; VALERIANO

	BALLARDINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000422-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 05/08/2016 JP 2016-155090 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KOHICHI SANO; MAKOTO UNO; RYOICHI NISHIYAMA; YUJI YAMAGUCHI; NATSUKO SUGIURA; MASAHIRO NAKATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000722-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 15/07/2016 AU 2016902789 (51) E04G 21/14 (2006.01), B25J 5/06 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B65G 13/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), B65G 17/26 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 67/02 (2006.01), B60P 1/36 (2006.01) (54) LANÇA EXTENSÍVEL TELESCÓPICA PARA TRANSPORTAR ITEM E LANÇA DOBRÁVEL (73) FASTBRICK IP PTY LTD (AU) (72) MARK PIVAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000728-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 15/07/2016 AU 2016902787 (51) E04G 21/22 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01) (54) VEÍCULO QUE INCORPORA MÁQUINA DE ASSENTAMENTO DE TIJOLOS (73) FASTBRICK IP PTY LTD (AU) (72) MARK PIVAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000857-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017

(30) 18/07/2016 US 15/212,739
(51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CIRCUITO ELETRÔNICO FLEXÍVEL
(73) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(72) BRIAN MARC PEPIN; BO LU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000874-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2017
(30) 29/07/2016 US 62/368,264
(51) D21H 27/02 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/66 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE PADRONIZADO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) BENJAMIN PETER SIERRA; LISA MARIA KOCOUREK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000878-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2017
(30) 29/07/2016 US 62/368,504
(51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/34 (2006.01)
(54) ABSORVENTE INTERNO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) BLISS ELIZABETH COHEN; STEVEN CRAIG GEHLING; DAVID KEVIN OLDROYD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001098-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2017
(30) 20/07/2016 DE 102016008888.5
(51) G01G 17/06 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA O ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DEPENDENTE DO PESO DE UM SISTEMA DE MANGUEIRA E MÁQUINA DE DIÁLISE PERITONEAL
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) KLAUS WOLF; PETER WABEL; MANUEL HASSLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001183-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2017
(30) 22/07/2016 US 15/217,145
(51) B01D 69/00 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR MEMBRANAS PERFURADAS
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) JIANGSHUI HUANG; JOSE ALBERTO ORTEGA ANDRADE; BERNHARD RUDOLF LUNGWITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001219-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2017
(30) 06/09/2016 EP 16187477.1
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPERVISÃO E DE INFUSÃO AMBULATORIAL E MÉTODO PARA SUPERVISIONAR A ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO LÍQUIDO ATRAVÉS DE UM CANAL DE FLUXO
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) HANS LIST; FREDERIC WEHOWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001238-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2017
(30) 27/07/2016 US 62/367,488
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) ÁRVORE DE NATAL SUBMARINA E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO A PARTIR DE UM POÇO DE HIDROCARBONETO
(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) RICHARD M. MURPHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001309-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2017
(30) 24/04/2017 US 62/489,180
(51) A23B 7/144 (2006.01), A23B 7/005 (2006.01), A23B 7/015 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 3/26 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3409 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INATIVAR BACTÉRIAS E/OU REDUZIR A CONTAGEM MICROBIANA EM UM PRODUTO ALIMENTÍCIO SUSCEPTÍVEL À PRESENÇA MICROBIANA

	(73) HARPC SOLUTIONS INC. (CA) (72) PAUL MOYER; MARK VANDERVEEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001312-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 29/07/2016 US 62/368,260 (51) A61B 10/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COLETAR URINA, E, COLETOR DE URINA (73) GPMD APS (DK) (72) HENNING HEDEGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001491-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (30) 15/09/2016 SE 1651232-9 (51) D21C 9/06 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR POLPA EM UM APARELHO PARA LAVAR E REMOVER ÁGUA DE POLPA, E, SISTEMA PARA CONTROLAR UM APARELHO PARA LAVAR E REMOVER ÁGUA DE POLPA (73) VALMET AB (SE) (72) JONAS ORGÅRD; HANS LÖVGREN; STEFAN NORBERG; HANS-OLOF ERIKSSON; PETER ÖHRSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001574-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 01/08/2016 US 62/369,390 (51) A47C 27/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUPORTE INTERNO PARA COLCHÃO DE CAMA DE AR INFLÁVEL (73) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG) (72) VITOR HUGO OCEGUEDA GALLAGA; YIFENG ZHANG; CHAOLONG LAN; MINGLIAN MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001577-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2017 (30) 01/08/2016 US 62/369,415

(51) A47C 27/08 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01), A47C 27/10 (2006.01), A47C 31/12 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O CONTROLE DA PRESSÃO DE COLCHÕES DE AR
(73) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)
(72) VITOR HUGO OCEGUEDA GALLAGA; JASON LOOMIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002537-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2017
(30) 31/08/2016 EP 16186570.4
(51) B66B 23/02 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01)
(54) ELO DE CORRENTE PARA UMA CORRENTE TRANSPORTADORA ALTAMENTE RESILIENTE DE UMA ESTEIRA ROLANTE, DE UMA ESCADA ROLANTE OU DE UM ELEVADOR
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) GEORG WAGENLEITNER; MANFRED GARTNER; THOMAS NOVACEK; CSABA BOROS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002669-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2017
(30) 08/08/2016 EP PCT/EP2016/068910
(51) A23C 9/20 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 19/05 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FÓRMULA INFANTIL E UM PRODUTO LÁCTEO ÁCIDO A PARTIR DE LEITE ANIMAL DESENGORDURADO
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) ; N.V. NUTRICIA (NL)
(72) FRANCK DAVID; CLAIRE QUEGUINER; LAURENT SCHMITT; GERRIT HOLS; JOHN TOBIN; RAOUL CHARLES JOHAN MOONEN; EVELIEN LOUISE VAN EIJK-VAN BOXTEL; EVAN ABRAHAMSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002886-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2017
(30) 15/08/2016 DE 102016115097.5; 04/05/2017 DE 102017109548.9
(51) D01G 7/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR UMA SOBRECARGA EM UM ABRIDOR DE FARDO
(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(72) REINHARD HARTUNG; FRANK WACKERZAPP; FRANK BREUERS

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002911-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2017 (30) 30/08/2016 US 15/251,630 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01) (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PETER J. SCHULZ; LAMY J. CHOPIN, III; MICHELLE L. BOVEN; JEFFREY E. BONEKAMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003282-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (30) 19/08/2016 GB 1614222.6 (51) E21B 43/34 (2006.01) (54) APARELHO PARA SEPARAR PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UM FLUIDO CONTENDO HIDROCARBONETOS, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E/OU GÁS, E, MÉTODO PARA SEPARAR PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UM FLUIDO CONTENDO HIDROCARBONETOS (73) FOURPHASE AS (NO) (72) ANDERS AREFJORD; JØRGEN BRUNTVEIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003314-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2017 (30) 23/08/2016 US 62/378,453 (51) C07F 5/04 (2006.01), C07C 13/36 (2006.01), C07C 67/333 (2006.01), C07C 69/753 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 263/56 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTO BICICLO[1.1.1]PENTANO SUBSTITUÍDO DO MESMO E COMPOSTOS (73) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US) (72) JOSEPH ROBERT PINCHMAN; CHAD DANIEL HOPKINS; KEVIN DUANE BUNKER; PETER QINHUA HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003428-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2016

(51) B60T 8/34 (2006.01), B60G 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO, E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE CARGA ENTRE UM EIXO DE RODAS FREADO E UM EIXO DE RODAS NÃO TRACIONADO, NÃO FREADO, DE UM CHASSI DE VEÍCULO
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(72) KRISTOFFER TAGESSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003567-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2016
(51) H02M 7/48 (2007.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ANORMALIDADE DE TEMPERATURA PARA UM DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHINJI KAWAGUCHI; KAZUSHIGE NAMIKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003795-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2017
(30) 24/08/2016 US 15/246,101
(51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), G01J 3/51 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO EM CRONOGRAMA DE APLICAÇÕES DE FERTILIZANTES EM CAMPOS AGRÍCOLAS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NÃO TRANSITÓRIOS
(73) CLIMATE LLC (US)
(72) ANAHITA HASSANZADEH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003993-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2016
(51) H01T 1/14 (2006.01), H01T 4/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DESCONECTOR PARA UM PARA-RAIOS E CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA
(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) RONALD BOESE; NICOLA GARIBOLDI; REMO MUGWYLER; JOEL ANTELO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 004522-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (30) 07/10/2016 IN 201641034550 (51) B28C 7/04 (2006.01), B28C 7/06 (2006.01), B28C 9/00 (2006.01) (54) USINA MISTURADORA DE CONCRETO COM TEMPO DE CICLO REDUZIDO E TEMPO DE INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM REDUZIDO E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO (73) ADDE JAGADISH BHAT (IN) (72) BHAT, ADDE JAGADISH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004710-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017 (30) 12/09/2016 NZ 724218 (51) E04C 5/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE BARRA DE REFORÇO E MÉTODO DE ACOPLAMENTO AXIAL EM CONJUNTO OU RETENÇÃO DE PELO MENOS UMA BARRA DE REFORÇO DENTRO DE UMA LUVA (73) COUPLER SOLUTIONS LIMITED (NZ) (72) CHRISTOPHER JAMES ALLINGTON; ANDREW KARL DIEHL; PETER JOHN SCOTT; BENJAMIN WOODS; JAMES GRAY GIBSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005103-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (30) 16/09/2016 EP 16189253.4 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A QUANTIDADE REQUERIDA POR PLANTAS DE CULTURA EM UM CAMPO, MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAR PLANTAS DE CULTURA EM UM CAMPO E SUPORTE DE DADOS (73) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) (72) FABIAN JOHANNES SCHAEFER; HOLGER HOFFMANN; OLE PETERS; GANG ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005106-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2017 (30) 16/09/2016 EP 16189255.9

	(51) A01B 79/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM MAPA DE APLICAÇÃO, MÉTODO PARA CULTIVAR PLANTAS DE CULTURA EM UM CAMPO, SISTEMA PARA PREPARAR MAPAS DE APLICAÇÃO ESPECÍFICOS PARA AGENTE DEAPLICAÇÃO E USO DO SISTEMA (73) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) (72) OLE PETERS; TOBIAS MENNE; ALEXEI MELNITCHOUCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005141-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 29/09/2016 US 62/401,302 (51) B65D 81/34 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RECIPIENTE DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E MÉTODO RELACIONADO (73) KELLOGG COMPANY (US) (72) MIECZYSLAW B. POLAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005712-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (30) 27/09/2016 US 15/276,974 (51) E21B 33/12 (2006.01) (54) APARELHO USADO POÇO ABAIXO ADJACENTE A UMA SUPERFÍCIE CIRCUNDANTE (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JAMES A. ROCHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006385-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 13/10/2016 EP 16193701.6 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DA DITA COMPOSIÇÃO E MODELAGEM DE QUALQUER TIPO (73) BASF SE (DE) (72) MICHAEL ROTH; CHRISTOPH MINGES; KLAUS USKE; MICHAELA HEUSSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 007073-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 10/10/2016 KR 10-2016-0130695 (51) A23L 21/12 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (54) EXTRATO DE PLANTA EMBEBIDO EM ALULOSE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) YOUN KYUNG BAK; SU JEOUNG KIM; JUNG GYU PARK; SUNG BAE BYUN; SEUNG WON PARK; DONG CHUL JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007079-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (51) C09K 8/12 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (54) MÉTODO PARA USAR UMA SUSPENSÃO LÍQUIDA DE PARTÍCULAS OCAS (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) XUEYU PANG; GREGORY HUNDT; SAMUEL LEWIS; THOMAS SINGH SODHI; JOHN P. SINGH; BRENDON TAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007332-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (30) 18/10/2016 EP 16382472.5 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (54) PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS DE COBERTURA EXTENSÍVEL OU DE RÓTULO EXTENSÍVEL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SHAUN PARKINSON; JESUS NIETO; RAJEN M. PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007472-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2017 (30) 14/10/2016 US 62/408,509; 10/10/2017 US 15/729,153 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) SINCRONIZAÇÃO E NUMEROLOGIA DE CANAL DE DADOS EM COMUNICAÇÕES SEM FIO

	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUNG LY; WANSHI CHEN; JING SUN; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007519-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (30) 13/10/2016 US 62/407,882; 14/10/2016 US 62/408,234 (51) A01G 13/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE VÍRUS DE BATATA EM UMA IMAGEM DE COLHEITA E SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) RESSON AEROSPACE CORPORATION (CA) ; MCCAIN FOODS LIMITED (CA) (72) RISHIN BEHL; ROSS WILLIAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007780-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (30) 21/10/2016 JP 2016-206862 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO ROUPA ÍNTIMA (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) (72) AYA IDE; YOSUKE MORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008379-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 04/11/2016 WO PCT/IB2016/056651 (51) B65G 41/00 (2006.01), B65G 41/02 (2006.01), B65G 67/08 (2006.01), B64F 1/36 (2017.01) (54) SISTEMA TRANSPORTADOR PARA TRANSFERIR ITENS DE TRANSPORTE ENTRE UMA UNIDADE DE TRANSPORTE E UMA ÁREA DE CARREGAMENTO OU UMA ESTEIRA DE DESCARREGAMENTO DE UM SISTEMA TRANSPORTADOR DE MANUSEIO DE BAGAGEM EM UM AEROPORTO (73) POWER STOW INTERNATIONAL APS (DK) (72) MARTIN VESTERGAARD; JENS BONDE; ANDREAS FRANDSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008625-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2017
(30) 19/12/2016 SE PCT/SE2016/051283
(51) A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE, EMBALAGEM E MÉTODO PARA A DOBRAGEM DE UM ARTIGO ABSORVENTE
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) KENT VARTIAINEN; DAVID LINDQVIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 008756-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2017
(30) 31/10/2016 US 62/414,806
(51) G01D 18/00 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO DE POSIÇÃO DE PISTÃO PNEUMÁTICO/HIDRÁULICO TOLERANTE AO DESGASTE USANDO SENSORES ÓPTICOS
(73) WEBSTER, TIMOTHY (CA)
(72) WEBSTER, TIMOTHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 009520-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2017
(30) 16/11/2016 US 62/422,942
(51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 1/06 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01)
(54) PROCESO PARA PREPARAR HIDROCARBONETOS C2 A C5 E SISTEMA PARA PREPARAR HIDROCARBONETOS C2 A C5
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DAVY L. S. NIESKENS; AYSEGUL CIFTCI SANDIKCI; PETER E. GROENENDIJK; BARRY BRENT FISH; ANDRZEJ MALEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 009702-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2017
(30) 14/11/2016 EP 16198708.6
(51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A ELETROGALVANIZAÇÃO DE UMA TIRA DE AÇO NÃO REVESTIDA COM UMA CAMADA DE REVESTIMENTO
(73) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(72) JACQUES HUBERT OLGA JOSEPH WIJENBERG; ADRIANUS JACOBUS

	WITTEBROOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009715-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2018 (30) 12/01/2017 US 15/870,597; 13/01/2017 US 62/445,816; 13/01/2017 US 62/445,800; 21/06/2017 US 62/522.851; 21/06/2017 US 62/522,860; 21/06/2017 US 62/522,846; 21/06/2017 US 62/522,836 (51) C09K 5/04 (2006.01) (54) REFRIGERANTE, COMPOSIÇÕES, E USOS (73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) (72) JOSHUA CLOSE; ANKIT SETHI; SAMUEL F. YANA MOTTA; MICHAEL PETERSEN; GUSTAVO POTTKER; RONALD PETER VOGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009888-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2017 (30) 20/11/2016 IN 201641035885 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS DE SUPLEMENTOS DIETÉTICOS DE SPHAERANTHUS INDICUS E TERMINALIA CHEBULA PARA SAÚDE DO FÍGADO (73) LAILA NUTRACEUTICALS (IN) (72) ALLURI, VENKATA KRISHNA RAJU; BHUPATHIRAJU, KIRAN; GOLAKOTI, TRIMURTULU; GOKARAJU, GANGA RAJU; GOKARAJU, RAMA RAJU; GOKARAJU, VENKATA KANAKA RANGA RAJU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010062-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2017 (30) 23/11/2016 IN 201641040063 (51) A01G 23/10 (2006.01), A01G 23/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO EXTRATOR DE SEIVA, SISTEMA DE REDE E MÉTODO PARA EXTRAIR A SEIVA (73) CHARLES VIJAY VARGHESE (IN) (72) CHARLES VIJAY VARGHESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010094-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2017
(30) 18/11/2016 SE 1651516-5
(51) A01K 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE TRANSPORTE DE PROTEÇÃO DE ANIMAL DE ESTIMAÇÃO
(73) MIM CONSTRUCTION AB (SE)
(72) MATS BJÖRNETUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010189-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2018
(30) 11/01/2017 EP 17151037.3
(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS COLHERÁVEIS ALTAMENTE PROTEICAS ESTERILIZADAS POR CALOR SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E USOS DE UMA FONTE DE PROTEÍNA, E DE MICELAS DE PROTEÍNA DO SORO DO LETITE EM COMBINAÇÃO COM UMA FONTE DE CASEÍNA
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) GIULIA MARCHESINI; NADINE HAUSSMANN; KIRSTINE METTE SVEJE; CÉLINE LOUSSERT; BERTRAND SCHMITT; CHRISTOPH WIDMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010212-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2017
(30) 25/11/2016 EP 16200723.1
(51) C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 3/01 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)
(54) CONCENTRADO DE ADITIVO DE PERÓXIDO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE ADITIVO DE PERÓXIDO, PROCESSO PARA RETICULAÇÃO DE UM ELASTÔMERO, E USO DO CONCENTRADO DE ADITIVO DE PERÓXIDO
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) WALDO JOSEPH ELISABETH BEEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010412-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2017

	(30) 22/11/2016 GB 1619746.9; 02/12/2016 EP 16275171.3 (51) C08L 23/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DEGRADÁVEL, FORMULAÇÃO ADITIVA PARA FORMAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DEGRADÁVEL E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DEGRADÁVEL (73) POLYMATERIA LIMITED (GB) (72) GRAHAM CHAPMAN; CHRISTOPHER WALLIS; GAVIN HILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010445-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (30) 24/11/2016 DE 10 2016 122 736.6 (51) B60C 23/12 (2006.01), B60C 23/10 (2006.01) (54) VEÍCULO COM UMA DISPOSIÇÃO DE COMPRESSOR (73) KT PROJEKTENTWICKLUNGS-GMBH (DE) ; ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) KONSTANTIN TSIBERIDIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010458-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 22/11/2016 IT 102016000117662 (51) B21F 1/02 (2006.01), B21D 3/05 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01), B21F 23/00 (2006.01) (54) MONTAGEM DE EXTRAÇÃO E PRODUÇÃO, E APARELHO DE TRABALHO DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES (73) M.E.P. – MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT) (72) PATRIZIA PEZZUTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010696-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (30) 16/12/2016 JP 2016-244501 (51) F27B 3/08 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01) (54) FORNO ELÉTRICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TOSHIYA HARADA; TAKASHI ARAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 010707-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 21/12/2016 IB PCT/IB2016/057906 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO REVENIDO E REVESTIDO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPAS DE AÇO REVENIDO E REVESTIDO, USO DE CHAPA DE AÇO E VEÍCULO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JEAN-MARC PIPARD; MARC OLIVIER THENOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010728-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (51) G01V 8/00 (2006.01), G01V 8/12 (2006.01), G01V 8/20 (2006.01), G01J 3/18 (2006.01), G01J 3/14 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MEDIR COMPONENTES DO SOLO E MÉTODO PARA MEDIR COMPONENTES DO SOLO (73) 7108789 MANITOBA INC. (CA) (72) ERIK EISING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010738-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (30) 18/01/2017 JP 2017-006319 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SATOSHI MARUTA; YOUSUKE OKU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010889-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 07/03/2017 DE 102017002401.4 (51) A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), B65D 51/00 (2006.01) (54) PRODUTO DE RECIPIENTE DE PLÁSTICO

	(73) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) (72) MICHAEL SPALLEK; JOHANNES GESER; ALEXANDER HAMMER; ALEXANDER BEIER; MICHAEL SCHULTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010916-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (30) 20/12/2016 EP 16205265.8 (51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO EXTRUDÁVEL, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO EXTRUDÁVEL E DE UMA MOLDAGEM, E, MOLDAGEM. (73) BASF SE (DE) (72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; ULRICH MÜLLER; HANS-JÜRGEN LÜTZEL; GEORG UHL; JOAQUIM HENRIQUE TELES; DOMINIC RIEDEL; DANIEL URBANCZYK; ULRIKE WEGERLE; MARKUS WEBER; NICOLAI TONIO WÖRZ; CHRISTIAN MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010919-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (30) 01/12/2016 FR 1661784 (51) C09B 67/54 (2006.01), C09B 7/02 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A23L 5/47 (2016.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR ÍNDIGO CARMIM (73) PROVEPHARM LIFE SOLUTIONS (FR) (72) BABAK SAYAH; STÉPHANE QUERU; MICHEL FERAUD; NICOLAS LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011097-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 21/12/2016 IB PCT/IB2016/057903 (51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM AÇO LAMINADO A FRIO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JEAN-MARC PIPARD; MARC OLIVIER THENOT; PIERRE TARGY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 011505-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (30) 16/12/2016 IT 102016000127302 (51) B29D 30/36 (2006.01) (54) PROCESSO E PLANTA PARA CONSTRUIR PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ERIKA VANIGLIA; MAURIZIO MARCHINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011596-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 07/12/2016 IT 102016000124444 (51) E01C 19/05 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01) (54) FÁBRICA PARA A PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CONGLOMERADOS DE BETUMINOSOS (73) MARINI S.P.A. (IT) (72) ANDREA PIRAZZINI; SIMONA TOMBA; ENRICO BERTONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011725-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 06/12/2016 GB 1620742.5 (51) E03D 11/04 (2006.01), E03D 11/02 (2006.01) (54) CUBA DE VASO SANITÁRIO PARA UM VASO SANITÁRIO DE AGACHAMENTO E VASO SANITÁRIO (73) PROJECT NO 2 LIMITED (GB) (72) IAN WEBB; ANDRE DE KONING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011730-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 16/12/2016 US 15/381,783 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E USOS DE COMPONENTE DE CONTROLE DA GLICOSE SANGUÍNEA CONTENDO ISOFLAVONA DE SOJA E BETA-GLUCANA DE LEVEDURA (73) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

	(72) MATTHEW JACKSON; DENNIS JEWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012164-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 15/12/2016 US 62/434,921 (51) C08B 30/20 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01) (54) AMIDOSDE TAPIOCA CEROSOS INIBIDOS, PRODUTO ALIMENTAR E MISTURA SECA DOS MESMOS E MÉTODOS PARA PRODUZIR AMIDO PRÉ-GELATINIZADO E PRODUTO ALIMENTAR (73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) (72) JUDITH K. WHALEY; WEICHANG LIU; YUQING ZHOU; XIAN CHEN; LESLIE GEORGE HOWARTH; MARK BELTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012702-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 19/12/2016 IN 201631043367 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE BARREIRA À UMIDADE (73) UPL LIMITED (IN) (72) JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012917-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 22/12/2016 FR 1663256 (51) B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/56 (1985.01), B29C 47/04 (1985.01), B29C 47/12 (1985.01) (54) INSTALAÇÃO DE EXTRUSÃO QUE COMPREENDE UMA CABEÇA DE EXTRUSÃO APERFEIÇOADA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) CHRISTOPHE OUGIER; ARNAUD LETOCART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012963-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 23/12/2016 GB 1622122.8 (51) E21B 33/035 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE POÇO SUBMARINO E MÉTODO DE MONITORAMENTO E/OU CONTROLE DE FLUIDO EM UM ÂNULO DE UM ALOJAMENTO DE CABEÇA DE POÇO DE ALTA PRESSÃO DE UMA MONTAGEM DE POÇO SUBMARINO
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) TORE GEIR WERNØ; LORENTS REINÅS; HARALD SIGURD NESSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012968-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2018
(30) 17/02/2017 US 62/460,239; 01/03/2017 US 62/465,374
(51) B65D 71/58 (2006.01), B65D 5/468 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR PELO MENOS UM RECIPIENTE, BLANQUETA PARA FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR PELO MENOS UM RECIPIENTE, E MÉTODO PARA FORMAR UM TRANSPORTADOR PARA ACONDICIONAR PELO MENOS UM RECIPIENTE
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) ANA GONZALEZ; COLIN P. FORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013019-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 23/12/2016 DE DE102016125700-1
(51) B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 8/36 (2006.01)
(54) AGLUTINANTE, MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO COMO MOLDE DE FUNDIÇÃO OU COMO MACHO DE FUNDIÇÃO E KIT PARA MOLDE DE FUNDIÇÃO
(73) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN PRIEBE; PHILIPP SCHNEIDER; MARK STANCLIFF; BRIAN WEAVER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013024-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 23/12/2016 DE 10 2016 125 702.8
(51) B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 8/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPONENTES, MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MOLDES, MACHOS DE FUNDIÇÃO OU ALIMENTADORES E USO
(73) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN PRIEBE; JENS MULLER; HEINZ DETERS; PHILIP SCHENEIDER; FRANK LENZEN; MARKUS DORSCHEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013171-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2018
(30) 06/01/2017 US 62/443,419
(51) C07C 215/50 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE LIGANTES DE BENZILANILINIL FENIL FENOL
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) CATHERINE A. FALER; C. JEFF HARLAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013387-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2017
(30) 29/12/2016 US 62/440,252
(51) B01J 29/90 (2006.01), B01J 38/40 (2006.01), B01J 38/60 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01), C10G 17/06 (2006.01), C10G 32/02 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)
(54) DESMETALIZAÇÃO DE BIOMASSA
(73) ENSYN RENEWABLES, INC. (US)
(72) BARRY A. FREEL; JOSH NORMAND; TIMOTHY BRANDVOLD; STANLEY J. FREY; DOUG CLARKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013643-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2018
(30) 19/01/2017 IN 201721002126
(51) F28F 17/00 (2006.01), F28B 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO E CAPTURA
(73) FORBES MARSHALL PVT. LTD. (IN)
(72) KIRLOSKAR, AKSHAY SUHAS; PINGALE, MILIND MOHAN; ALANDE, SUDHIR SOMNATH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013876-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (30) 09/04/2018 CN 201810312629.8 (51) F28D 7/10 (2006.01), F28F 9/24 (2006.01), H01F 27/16 (2006.01) (54) BUCHA E SISTEMA DE TRANSFORMADOR DE CONVERSOR (73) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN) (72) SHAN LIU; LICHENG LU; ZEHONG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013893-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2018 (30) 08/02/2017 JP 2017-021118 (51) B21B 27/00 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01) (54) ROLO COMPÓSITO PARA LAMINAÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) HITACHI METALS, LTD. (JP) (72) YASUNORI NOZAKI; NOZOMU ODA; TOSHIYUKI HATTORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014083-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2018 (30) 10/01/2017 FI 20175016 (51) A01G 23/00 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE MADEIRA EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E UMA MÁQUINA FLORESTAL (73) PONSSE OYJ (FI) (72) JUKKA TOSSAVAINEN; TERHO TANSKANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014291-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2018 (30) 16/01/2017 EP 17290003.7 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (54) APARELHO PARA PREPARAR, MISTURAR E DESCARREGAR UM MEIO ESTÉRIL PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR, MISTURAR E DESCARREGAR UM MEIO ESTÉRIL, PELO USO DO DITO APARELHO (73) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) STEPHANE OLIVIER; GAETAN BOUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014926-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2018
(30) 20/01/2017 US 62/448,483
(51) C09J 5/06 (2006.01), C09J 167/04 (2006.01)
(54) ADESIVOS TERMOFUNDÍVEIS BIODEGRADÁVEIS, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E SUBSTRATO REVESTIDO COM ADESIVO
(73) DANIMER BIOPLASTICS, INC. (US)
(72) DANIEL CARRAWAY; STEVEN WANN; RACHELLE ARNOLD; JOE B. GRUBBS III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014944-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2017
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) VESTUÁRIO ABSORVENTE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) SANGHYUN LEE; DONGSOO CHOI; ALLYSSA MARIE HERMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014947-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2018
(30) 20/02/2017 EP 17156822.3
(51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01)
(54) PLÁSTICO QUE PODE SER MARCADO A LASER, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO
(73) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)
(72) JUERGEN WOLF; CHUN YIP PANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014985-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2018
(30) 20/01/2017 CN 201710042526.X; 15/08/2017 CN 201710694878.3
(51) A23L 3/3544 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL DE INGREDIENTE ATIVO LIPOSSOLÚVEL,

	MICROCÁPSULA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (73) ZHEJIANG MEDICINE CO., LTD XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY (CN) ; ZHEJIANG MEDICINE CO., LTD. VITAMIN FACTORY (CN) (72) GUOQUAN MAO; HONGMING ZHU; WENXIN MA; ZHIPING LIANG; LI QIAN; FRITZ BERNHARD LÜEBBE; SIPING HU; CHUN LI; SHANPING WEN; QINLAN WANG; HUAJUAN KONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014996-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2018 (30) 20/01/2017 EP 17152496.0; 20/01/2017 EP 17152497.8 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01) (54) MATERIAL EM FOLHA DEGRADÁVEL, EMBALAGEM OU RECIPIENTE,COPO DE CAFÉ DESCARTÁVEL, MÉTODOS PARA FORMAR UM RECIPIENTE E PARA INICIAR A DEGRADAÇÃO QUÍMICA DE UMA EMBALAGEM OU RECIPIENTE E USO DE UM ADITIVO PARA INICIAR A DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL EM FOLHA (73) POLYMATERIA LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER WALLIS; GRAHAM CHAPMAN; GAVIN HILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015051-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2018 (30) 22/01/2017 US 62/449,042 (51) C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12Q 3/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CULTIVO DE ALGAS (73) ALGAENNOVATION LTD (IL) (72) ODED BASHAN; OHAD BASHAN; STEPHEN DRUMMEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015077-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018 (30) 25/01/2017 FR 1750595 (51) B05B 11/00 (2023.01) (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UM REFIL OU MÓDULO (73) GB DEVELOPPEMENT (FR) (72) GUILLAUME BOULAIS

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015234-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO PARA ATUAR UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA PARA ATUAR A FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SHAUN WEN JI NG; KATHERINE ANN DAVIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015300-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2018 (30) 13/02/2017 US 62/458,077 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO, PROCESSO PARA COPOLIMERIZAR ETILENO E UMA OU MAIS ALFA-OLEFINAS EM UM ÚNICO REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E ARTIGO (73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) PETER S. MARTIN; JOHN F. SZUL; ROGER L. KUHLMAN; MAHSA MCDOUGAL; C. JEFF HARLAN; TIMOTHY M. BOLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015418-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 30/01/2017 SE 1750069-5 (51) D21H 11/18 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 23/50 (2006.01), D21H 25/14 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) LARS AXRUP; ISABEL KNÖÖS; CHRISTIAN AULIN; MAGNUS HILLERGREN; TOM LINDSTRÖM; GÖRAN STRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015568-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2018 (30) 06/02/2017 NO 20170179

(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR
(73) 3SKIN AS (NO)
(72) ANA SOLER; TROND WARLOE; QIAN PENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015657-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2018
(30) 01/02/2017 US 62/453,467
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA EXECUTAR QUALIDADE DE SERVIÇO (QoS) REFLEXIVAEM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E UM DISPOSITIVO PARA O MESMO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) HEEJEONG CHO; SEUNGJUNE YI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015714-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2018
(30) 09/02/2017 US 62/456,916
(51) A61L 24/00 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CIANOACRILATO BIODEGRADÁVEL, KIT, E,RECIPIENTE
(73) FEMASYS, INC. (US)
(72) KATHY LEE-SEPSICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015727-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2018
(30) 10/02/2017 EP 17155623.6
(51) C09D 11/101 (2014.01), B41M 7/00 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 11/30 (2014.01)
(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA IMPRESSÃO
(73) BASF SE (DE)
(72) CHRISTOPH FLECKENSTEIN; JUERGEN BARO; ERICH BECK; MARTIN KALLER; ANDREA MISSKE; FRIEDERIKE FLEISCHHAKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 015803-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 09/03/2017 US 15/454,819 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA PROCESSAR UMA AMOSTRA CONTIDA EM UM RECIPIENTE DE AMOSTRAS LÍQUIDAS (73) HOLOGIC, INC. (US) (72) BARRY F. HUNT; RAYMOND JENOSKI; RYAN OLIVA; MICHAEL CORDEIRO; ERIC GRIMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015877-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2018 (30) 06/02/2017 US 15/425,741; 12/04/2017 US 15/485,924 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (73) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) CATHERINE DAVLIN; ASHLEY MARRIN; JON DUKE SEIBOLD; MICHAEL ALLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015939-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (30) 08/03/2017 DE 102017104842.1 (51) B08B 9/00 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B65D 90/62 (2006.01) (54) MISTURADOR COM BOCAL DE LIMPEZA (73) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE) (72) CLEMENS SCHMITT; MARTIN DÖRR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015945-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2018 (30) 03/02/2017 US 62/454,347 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A CONVERSÃO BIOLÓGICA DE CO2E/OU CO EM UM PRODUTO DE ALIMENTO PARA CONSUMO HUMANOCONTENDO PROTEÍNA
(73) KIVERDI, INC. (US)
(72) LISA DYSON; JOHN REED; JIL GELLER; SONALI HANDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016224-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2018
(30) 10/02/2017 FR 1751104
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR E TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS E USO DE PELO MENOS UM DISPOSITIVO PARA PRODUZIR E TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS
(73) STARKLAB (FR)
(72) JAOUAD ZEMMOURI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016330-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2018
(30) 08/02/2017 SE 1730035-1
(51) D21C 11/12 (2006.01), F23G 7/04 (2006.01), F23J 1/06 (2006.01), F23J 1/08 (2006.01), F27D 25/00 (2010.01), F22B 37/48 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA LIMPEZA DE BICOS DE FUNDIDO E ABERTURAS DE DESCARGA DE FUNDIDO DE UMA FORNALHA OU BOILER DE RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
(73) MATS BERTILSSON FÖRVALTNING AB (SE)
(72) MATS BERTILSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016363-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2018
(30) 08/02/2017 US 62/456,484
(51) C08L 83/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ORGANOPOLISSILOXANO E ESPUMA SINTÁTICA DE BORRACHA DE SILICONE
(73) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)
(72) VIRGINIA O'NEIL; JESSICA HANLEY; MATTHEW KIHARA; LEEANNE BROWN; MICHAEL JOHN WATSON; MATTHEW PAUL TIMMONS

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016577-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 13/02/2017 CH 000164/17 (51) E04B 1/28 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04B 2/14 (2006.01), E04B 2/56 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01), F16B 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE UM MÓDULO DE HABITAÇÃO CONSTRUÍDO A PARTIR DE UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO (73) IGOR USTINOV (CH) ; JIHAN USTINOV (CH) ; ANDRÉ HOFFMANN (CH) (72) IGOR USTINOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016623-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 14/02/2017 US 62/458,779 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C09K 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES PARA FLUXOS DE SEMENTES E USOS DAS MESMAS (73) 3 STAR AG LLC (US) (72) BRIAN TULLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016821-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 13/02/2017 EP 17155863.8 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SORO PARA A LAVAGEM DE TECIDOS NO CICLO DE LAVAGEM OU ENXÁGUE (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) MARTIN CHARLES CROSSMAN; GERAINT PAUL ROBERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016903-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 17/02/2017 RU 2017105135 (51) G01B 11/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DO FORMATO E DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO DO FORMATO
(73) FITTIN, LLC (RU)
(72) ANDREY ANATOLEVICH REVKOV; GRIGORY VLADIMIROVICH CHUYKO; IVAN SERGEEVICH SHEDRIN; EGOR ANDREEVICH REVKOV; NATALJA DEMJANOVNA GRISHKO; VIKTOR VALEREVICH POSMETEV; DMITRY MIHAJLOVICH KANIN; LEONID DMITRIEVICH BUHTOJAROV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017020-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2018
(30) 28/02/2017 JP 2017-036981
(51) C08J 3/03 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM LÁTEX DE BORRACHA SINTÉTICA
(73) ZEON CORPORATION (JP)
(72) JUNJI KODEMURA; YOSHITAKA SATOH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017044-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2018
(30) 28/02/2017 EP 17158348.7
(51) C07C 29/38 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, E, USO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO
(73) BASF SE (DE)
(72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; MIRIAM BRU ROIG; ALBERT WERNER; BERNHARD BRUNNER; WOLFGANG SIEGEL; STEPHAN MAURER; ULRICH MÜLLER; MICHAEL LUDWIG LEJKOWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017061-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2017
(30) 12/04/2017 RU 2017112500
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO DE UM STENT CORONÁRIO NO INTERIOR DE ARTÉRIAS CORONÁRIAS
(73) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)
(72) VLADIMIR BORISOVICH TRAPEZNIKOV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017186-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 26/04/2017 US 62/490,250 (51) C10M 105/10 (2006.01), C10M 105/14 (2006.01), C10M 125/04 (2006.01), C10M 125/06 (2006.01), C10M 125/22 (2006.01), C10M 125/24 (2006.01), C10M 129/04 (2006.01), C10M 129/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA PARA FLUIDOS HIDRÁULICOS OU FLUI-DOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (73) GLOBALTECH FLUIDS, LLC (US) (72) OSCAR A. DOMINGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017229-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 JP 2017-042547 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROSHI FUJIMURA; TAKERU ICHIE; YOSHIAKI NATORI; HIROYOSHI YASHIKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017432-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 28/02/2017 FR 1751645; 31/08/2017 US 62/552,762 (51) C07D 241/20 (2006.01), C07D 241/16 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRECIPITAÇÃO E MÉTODO DE SÍNTESE DE 2,6-DIAMINO-3,5-DINITROPIRAZINA-1-ÓXIDO (73) COMMISSARIAT A LENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) ERIC PASQUINET; ANNE WUILLAUME; NICOLAS PIN; ARNAUD BEAUCAMP; CHRISTELLE BARTHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017876-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (51) E21B 7/15 (2006.01), H02M 5/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US)
(72) JOSHUA A. GILBRECH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017881-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2018
(30) 23/03/2017 EP EP17382147.1
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01)
(54) FILME MULTICAMADA, EMBALAGEM E ESTRUTURA MULTICAMADA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MARTIN HILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017956-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2018
(30) 26/04/2017 DE 102017108938.1
(51) F42B 4/16 (2006.01), F42B 4/26 (2006.01), F42B 12/36 (2006.01), F42B 12/42 (2006.01), F42B 27/00 (2006.01), F42C 19/08 (2006.01), F42C 15/34 (2006.01)
(54) GRANADA DE ATORDOAMENTO COM MEIOS PARA AJUSTE DE UMA POTÊNCIA ATIVA
(73) RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH (DE)
(72) FRANK HABEL; MATTHIAS KOSCHMIEDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018000-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2017
(30) 02/03/2017 AU 2017100250
(51) B65G 11/16 (2006.01), F16B 37/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE PARA UMA ESTRUTURA, REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE E MÉTODO PARA PRENDER UM CONJUNTO DE REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE
(73) METSO MINERALS OY (FI)
(72) JERRY MICHAEL HOSLIN; MING LU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018259-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2018
(30) 28/04/2017 EP 17168750.2
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01)
(54) PELÍCULA COMPÓSITA DE POLIURETANO ELASTOMÉRICO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA REFERIDA PELÍCULA E ARTIGOS MOLDADOS OU PELO MENOS PARTES DOS MESMOS
(73) RECTICEL AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE)
(72) JEAN-CHRISTOPHE BOUCKAERT; KOEN VANLANDSCHOOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018395-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2018
(30) 10/04/2017 EP 17165797.6
(51) C22B 7/04 (2006.01), C22B 25/06 (2006.01), C22C 11/06 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22B 13/00 (2006.01), C22B 25/00 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), C22B 9/04 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)
(54) SOLDA BRUTA E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA
(73) METALLO BELGIUM (BE)
(72) VALENTIN CASADO; LUIS MARTINEZ; BERT COLETTI; JAN DIRK J. GORIS; YVES DE VISSCHER; CHARLES GEENEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018633-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2018
(30) 14/03/2017 US 62/470,952
(51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(54) LAMINADO E ARTIGO ABSORVENTE
(73) BERRY FILM PRODUCTS COMPANY, INC. (US)
(72) IYAD MUSLET; JERRY WESTERKAMP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018722-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2018
(30) 16/01/2018 JP JP2018-004997
(51) F16J 9/06 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01)
(54) ANEL DE ÓLEO DE COMBINAÇÃO
(73) TPR CO., LTD. (JP)
(72) SEEROKU HOSHINO; HIROFUMI OSADA; SEIJI TAMAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 018837-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 13/03/2017 FR 1752046 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/36 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/12 (2006.01), B29K 33/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR PARTES DE COMPÓSITO POLIMÉRICO TERMOPLÁSTICO, E OBJETO OBTIDO PELO DITO PROCESSO (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) VIRGINIA BOZSAK; GUILLAUME CLEDAT; PIERRE GERARD; MICHEL GLOTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019130-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 US US 62/471,534 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE MÚLTIPLOS BLOCOS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDREW J. YOUNG; HIEN Q. DO; BRAD C. BAILEY; MATTHEW D. CHRISTIANSON; JEFFREY C. MUNRO; EDMUND M. CARNAHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019412-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2018 (30) 21/03/2017 IN 201711009888 (51) F16L 17/00 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FECHAMENTO POSITIVO PARA JUNTAS RESTRINGIDAS DE TUBULAÇÕES REPUXADAS DE FERRO DÚCTIL E ACESSÓRIOS (73) JINDAL SAW LTD (IN) (72) ANURAG SHRIVASTAVA; V. RAJASEKARAN; PARTHA BOSE; K. SUBRAMONIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019417-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018

	(30) 30/06/2017 FR 1756128 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) DAVID SENECA; DELPHINE CHARRIER; SOPHIE BODELIN; MELISSA LASSALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019663-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 21/03/2017 BE 2017/5174 (51) A01D 75/18 (2006.01) (54) CONTROLADOR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) BERNARD E. D. DEPESTEL; DIRK J. DESNIJDER; PIETER VANYSACKER; DIDIER VERHAEGHE; DRIES COMPERNOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019964-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 29/03/2017 US 15/473,106 (51) B05B 1/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (54) CONJUNTO E MÉTODOS PARA DOSAGEM DE REAGENTE DE REDUÇÃO DE NOx COM BOCAL DE ÂNGULO DE ASPERSÃO VARIÁVEL (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) RAJENDRA ASHOK KANKAREJ; VINAY KUMAR JOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020023-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 30/03/2017 SE 1750384-8 (51) B65H 19/28 (2006.01), B65H 18/22 (2006.01) (54) UM MÉTODO DE ENROLAMENTO DE UMA REDE FIBROSA E UM CARRETEL PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) (72) PER-OLOF MALMQVIST; LARS GUSTAFSSON; CLAES THELANDER; TOMAS CARLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 020051-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 31/03/2017 FR 1752748 (51) F16L 11/08 (2006.01) (54) TUBO FLEXÍVEL COM CAMADAS DE BLINDAGENS METÁLICAS E COM CAMADAS DE BLINDAGENS COMPOSTAS (73) TECHNIP N-POWER (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) VINCENT LE CORRE; MICHAEL MARTINEZ; JULIEN MAURICE; ALEXANDRE DAMIENS; ANTOINE FELIX-HENRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020490-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 31/03/2017 JP 2017-073270 (51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01) (54) LIGA DE SOLDA, PASTA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) NAOKO IZUMITA; SHUNSAKU YOSHIKAWA; YOSHIE TACHIBANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020626-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 19/04/2017 JP 2017-083212 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08J 3/21 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) USO DE COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, OBJETO MOLDADO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS (73) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAYUKI KITO; KOSUKE GEHO; MITSUTAKA SAKO; GORO TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020627-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2018 (30) 28/04/2017 GB 1706762.0 (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)

(54) COMPOSIÇÃO DE PERFUME ENCAPSULADA, MÉTODO PARA SUA FORMAÇÃO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA, E USO DE UM POLIANFÓLITO CATIÔNICO
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) EMMANUEL AUSSANT; SANDRA GUINEBRETIERE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020668-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 05/04/2017 IN 201721012339
(51) C07C 39/08 (2006.01), C07C 215/12 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO, MÉTODO PARA CONTROLAR E INIBIRPOLIMERIZAÇÃO DE GASOLINA PIRÓLISE, USO DA COMPOSIÇÃO DEADITIVO, MÉTODO PARA OPERAR UM FRACIONADOR PRIMÁRIO,MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EDEPÓSITOS DE POLÍMERO EM UM FRACIONADOR PRIMÁRIO E MÉTODOPARA ESTENDER UM TEMPO DE CAMPANHA DE UM FRACIONADORPRIMÁRIO OU DE UMA USINA DE ETILENO
(73) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(72) MAHESH SUBRAMANIYAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020951-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2018
(30) 04/05/2017 EP 17169391.4
(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE PROPILENO
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) PAOLA MASSARI; CLAUDIO CAVALIERI; MARCO CIARAFONI; ROBERTO PANTALEONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021382-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2017
(51) C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C09J 125/14 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE LIGAÇÃO DE DOIS COMPONENTES, PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO LAMINADO E LIGAÇÃO LAMINADA

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MAI CHEN; YUANJIA PAN; XINHONG WANG; GAOBING CHEN; XINCHUN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021449-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2018
(30) 14/04/2017 US 62/485,682
(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)
(54) CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CATALISADOR
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) KARL KHARAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021639-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2018
(30) 09/06/2017 US 15/618,852
(51) B22D 18/06 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PREENCHIMENTO DE MOLDE ANTIGRAVIDADE
(73) METAL CASTING TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) SANJAY SHENDYE; JOSEPH C. MICHALIK JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021767-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2018
(30) 24/04/2017 US 62/489,361
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL E USO DE UMA PROTEÍNA VEGETAL PARCIALMENTE HIDROLISADA
(73) BASF SE (DE) ; COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) LATONYA KILPATRICK-LIVERMAN; JIANHONG QIU; THOMAS SUBKOWSKI; STEFAN JENEWEIN; MARVIN KAROS; CLAUS BOLLSCHWEILER; NINA SCHNEIDER; RALPH SANTARPIA; VOLKER WENDEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 021813-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 21/04/2017 EP 17167655.4 (51) A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (54) USO DE UMA PARTÍCULA DE OURO, IMPLANTE REVESTIDO COM OURO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM IMPLANTE REVESTIDO COM OURO, E, USO DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (73) SAFE IMPLANT TECHNOLOGY APS (DK) (72) GORM DANSCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021956-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 25/04/2017 US 62/489,777; 08/02/2018 US 15/891,477; 08/02/2018 US 15/891,486 (51) D06M 15/507 (2006.01), A41D 13/005 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01) (54) TÊXTIL REVESTIDO COM PADRÃO PARA RESFRIAMENTO ATIVO (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) RAJIB MONDAL; PETR VALENTA; JAMES A. ROGERS; JAMES T. GREER; THOMAS C. WILES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022223-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 24/04/2017 IT 102017000044770 (51) D04B 9/20 (2006.01), D04B 15/32 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR E MÉTODO PARA MOVER AS AGULHAS DE UMA MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR (73) SANTONI S.P.A. (IT) (72) ANDREA LONATI; MAURO ALGHISI; MAURIZIO LODRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022328-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 11/05/2017 EP 17170644.3 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

	(72) RICHARD JONATHAN BARFOOT; MARTINA PERISSINOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022514-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2018 (30) 28/04/2017 US 62/491,802 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 18/60 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01) (54) DISPERSÃO DE POLÍMERO COLOIDALMENTE ESTABILIZADA EM UM MEIO AQUOSO. (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) GABOR ERDODI; NASER POURAHMADY; JONATHAN BIRD; ISRAEL SKOFF; CHRISTOPHER SWECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023154-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 04/05/2017 DE 10 2017 109 580.2 (51) D01G 7/14 (2006.01), D01G 31/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM ABRIDOR DE FARDOS E ABRIDOR DE FARDOS OPERADO COM O MESMO (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) (72) REINHARD HARTUNG; JOHANNES BOSSMANN; FRANK BREUERS; DIRK BRESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023181-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2018 (30) 08/05/2017 JP 2017-092258 (51) C21C 5/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM CONVERSOR (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SHOTA AMANO; YUKIO TAKAHASHI; NAOKI KIKUCHI; YUJI MIKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023716-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 23/05/2017 NL 2018970

(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LADRILHOS MULTIUSO
(73) TOWER IPCO COMPANY LIMITED (IE) ; I4F LICENSING NV (BE)
(72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ; JINCHENG SONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024317-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2018
(30) 08/06/2017 DE 1020171126813
(51) B29C 64/165 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CORPOS TRIDIMENSIONAIS MOLDADOS EM CAMADAS
(73) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
(72) NATASCHA HURKES; DENNIS BARTELS; JENS MULLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024686-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2017
(51) B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E APARELHO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUHIRO SUZUKI; YASUHISA HAYAKAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024698-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2018
(30) 23/05/2017 EP 17172487.5
(51) C07D 233/32 (2006.01), C07D 233/36 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ADUTO DE UREIA CÍCLICA DE UM COMPOSTO DE ETILENOAMINA E PROCESSO PARA PREPARAR ETILENOAMINAS OU ADUTOS DE UREIA CÍCLICA DAS MESMAS
(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) KARL FREDRIK LAKE; EIKE NICOLAS KANTZER; ROLF KRISTER EDVINSSON; INA EHLERS; HENDRIK VAN DAM; JENNY VALBORG THERESE ADRIAN MEREDITH; LARS TORBJÖRN HAGBERG; ANTOON JACOB BEREND TEN KATE; RENS VENEMAN; MICHIEL JOZEF THOMAS RAAIJMAKERS; SLAVISA JOVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 024990-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 31/05/2017 US 62/513,126; 31/05/2017 US 62/513,115; 06/04/2018 US 62/653,897 (51) C09D 175/04 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09K 21/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE BARREIRA, PAINEL DE CONSTRUÇÃO COM UMA SUPERFÍCIE IMPERMEÁVEL À ÁGUA E MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL À ÁGUA (73) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US) (72) LINZHU ZHANG; JOHN E. HUGHES; MICHELLE X. WANG; STEVEN L. MASIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025087-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 01/06/2017 US 15/610.836 (51) A01D 57/04 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) BLAINE NOLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025098-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 02/06/2017 US 15/611,811; 02/06/2017 EP 17174187.9 (51) B03C 3/41 (2006.01), B03C 3/49 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE MATERIAIS (73) GENANO OY (FI) (72) SAMPO SAARI; PANU KARJALAINEN; TOPI RONKKO; PASI MAKKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025146-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 01/06/2017 KR 10-2017-0068651; 10/08/2017 KR 10-2017-0101563 (51) B21D 35/00 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO PARA MEMBRO FORMADO POR PRENSAGEM A QUENTE COM EXCELENTE ADESÃO DA PINTURA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO PÓS-PINTURA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) POSCO (KR)
(72) JIN-KEUN OH; SEONG-WOO KIM; HYEON-JEONG SHIN; A-RA CHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025210-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2018
(30) 30/05/2017 CA 2969280
(51) C08F 2/14 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA FABRICAR UM POLÍMERO OU COPOLÍMERO DE POLIETILENO EM UMA REAÇÃO BIFÁSICA LÍQUIDO/LÍQUIDO NÃO ADIABÁTICA
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) STEPHEN BROWN; YVES LACOMBE; BRIAN MOLLOY; LAWRENCE VAN ASSELDONK; STEPHEN SALOMONS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025340-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2018
(30) 02/06/2017 GB 1708815.4
(51) F25D 31/00 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01)
(54) CONGELADOR RÁPIDO DE CONTATO MÉDICO
(73) B MEDICAL SYSTEMS S.À R.L. (LU)
(72) JOS FISCHBACH; ALAN RUSHING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025621-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2018
(30) 09/06/2017 SE 1750735-1
(51) A01K 1/12 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE POSIÇÃO DE PERNA TRASEIRA DE ANIMAL, ESTÁBULO DE ORDENHA E SALÃO ROTATIVO
(73) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(72) MICHAL GNUTEK; TOMASZ ZAWISLANSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 025653-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (51) B32B 27/30 (2006.01) (54) FILME MULTICAMADA COEXTRUDADO E LAMINADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) FENGYI SU; ANDONG LIU; HONGYU CHEN; JIANPING PAN; XIAO BING YUN; THOMAS ALLGEUER; ERQIANG CHEN; TIPENG ZHAO; GUIHONG LIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025938-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 09/06/2017 EP PCT/EP2017/064158 (51) B65D 3/04 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B29C 53/48 (2006.01), B31C 3/00 (2006.01), B31C 1/06 (2006.01) (54) RECIPIENTE RESISTENTE À PRESSÃO (73) ENVICAN GMBH (CH) (72) THOMAS DREGGER; CHRISTOPH SCHÖNIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026356-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (51) C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MÉTODO PARA CURAR RADICAIS LIVRES DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, PRODUTO DE POLIOLEFINARETICULADO E ARTIGO FABRICADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YABIN SUN; KAINAN ZHANG; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026535-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (30) 14/07/2017 DE 10 2017 212 098.3 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES RETARDANTES DE CHAMA DE POLIAMIDA COM

	ELEVADA RESISTÊNCIA À DEFLEXÃO TÉRMICA E SEU USO (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (72) HARALD BAUER; SEBASTIAN HÖROLD; MARTIN SICKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026851-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) PACKER, E, SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER FLUXO DE FLUIDO PARA UM FURO DE POÇO. (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) STEVE ROBERT POUNDS JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026941-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (30) 14/07/2017 DE 10 2017 212 097.5 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/53 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA RETARDANTE DE CHAMAS E USO DA MESMA (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (72) HARALD BAUER; SEBASTIAN HÖROLD; MARTIN SICKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027329-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 29/06/2017 FR 1756014 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FOTOPROTETORAS QUE COMPREENDEM UM DERIVADO DE BENZOILMETANO, UM COMPOSTO DE MEROCIANINA E UM COMPOSTO COM CAPACIDADE PARA ACEITAR ENERGIA DE NÍVEL EXCITADO DE TRIPLETO DO COMPOSTO DE DIBENZOILMETANO E SEU USO, E MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAR A PELE (73) L'OREAL (FR) (72) ALEXANDRA BATISTA; DIDIER CANDAU; ANGELINA ROUDOT; MAHASSINE SAFOUANE; JULIE GRUMELARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 027368-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 28/06/2017 EP 17178447.3 (51) C07C 227/26 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM AGENTE COMPLEXANTE (73) BASF SE (DE) (72) THOMAS SCHMIDT; ARMIN STAMM; MARTA REINOSO GARCIA; VERENA MORMUL; MICHAEL KLEMENS MUELLER; FRANK JAEKEL; JEREMY MANNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027543-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 EP 17179020.7 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, USO DA MESMA, PROCESSO PARA A COLAGEM DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO, E ARTIGO RESULTANTE DESSE PROCESSO (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) URS BURCKHARDT; MICHAEL SCHLUMPF; ANTONIO CORSARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027739-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 30/06/2017 FR 1756169; 18/08/2017 FR 1757742 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01) (54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA MISTURA ANTIMICROBIANA (73) L'OREAL (FR) (72) JULIEN GALVAN; SYLVIE CUPFERMAN; GAEL MALET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027875-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 30/06/2017 FR 1756182; 18/08/2017 FR 1757747; 18/08/2017 FR

	1757748; 18/08/2017 FR 1757749; 13/09/2017 FR 1758493 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01) (54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO E USO DE UMA MISTURA ANTIMICROBIANA (73) L'OREAL (FR) (72) FLORENCE MENARD-SZCZEBARA; SYLVIE CUPFERMAN; GAEL MALET; JULIEN GALVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027887-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 30/06/2017 FR 1756156; 30/06/2017 FR 1756166; 18/08/2017 FR 1757741; 18/08/2017 FR 1757743 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01) (54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E PROCESSO PARA CONSERVAR UMA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) FLORENCE MENARD-SZCZEBARA; SYLVIE CUPFERMAN; JULIEN GALVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000120-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 06/07/2017 EP 17180056.8 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) USO DE ERITRULOSE, MÉTODO DE PREVENIR DECAIMENTO E DECOMPOSIÇÃO MICROBIANOS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO TÓPICA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER; SEBASTIEN MONGIAT; THOMAS RUDOLPH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000768-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2018
(30) 18/07/2017 US 15/652,475
(51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) GIL HECHT; RAJAT SHARMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001758-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2017
(51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 43/116 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE FURO DE POÇO.
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(72) RICHARD E. ROBEY; JUSTIN L. MASON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003355-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2018
(30) 03/10/2017 EP 17194566.0
(51) G01J 5/00 (2022.01), G01J 5/08 (2022.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), G01J 3/42 (2006.01), G01J 5/60 (2006.01), G05D 23/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM PIRÔMETRO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MICHEL BESSANT; JACQUES ROBERT; RICCARDO RIVA REGGIORI; ALEXANDRU RUSU; PETER SEITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003777-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2018
(30) 24/08/2017 JP 2017-160759
(51) C07C 43/23 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07F 9/145 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE DI-HIDROXIBIFENILA, COMPOSTO DE BISFOSFITO, CATALISADOR, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ALDEÍDOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIYUKI TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 005859-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2018 (30) 25/09/2017 US 62/562,653 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR OU PREVENIR O FRISADO DO CABELO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR O FRISADO DO CABELO, EMULSÃO DE ÓLEO-EM-ÁGUA E COMPOSIÇÃO ANTIFRISADO CONTENDO ÁGUA QUE CARECEM DE UM COMPONENTE DETERSIVO, E MÉTODO PARA PREPARAR AS MESMAS (73) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) DUANE KRZYSIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007296-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 20/10/2017 JP 2017-203738 (51) C21C 1/04 (2006.01), C05B 5/00 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE DESCROMIZAÇÃO DE FERRO FUNDIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA PARA FERTILIZANTE DE FOSFATO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MOTOHIRO SAKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008173-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO COM OPERAÇÃO FLEXÍVEL (73) RIVLIN HARAN (NO) ; EASYTREE AS (NO) (72) RIVLIN HARAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008960-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01)

(54) PELÍCULAS PLÁSTICAS COM ATIVIDADE UV REDUZIDA
(73) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) ; COVESTRO LLC (US)
(72) HEINZ PUDLEINER; GEORGIOS TZIOVARAS; KLAUS MEYER; KIRA PLANKEN; STEFAN JANKE; CHRISTOPHER COOPER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009001-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2018
(30) 07/11/2017 US 62/582.477
(51) F17C 13/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE RESSALTO PARA UM VASO DE PRESSÃO E MÉTODO DE USAR UM CONJUNTO DE RESSALTO
(73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(72) BRAD JAMES MOUTRAY; JOHN ALLEN EIHUSEN; BRIAN CHRISTOPHER YEGGY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009704-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2018
(30) 15/11/2017 FI 20176022
(51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 63/16 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01)
(54) FECHADURA DE PORTA
(73) ABLOY OY (FI)
(72) JUHA RAATIKAINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009897-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2018
(30) 17/11/2017 CN 201711148028.X
(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAIBAO REN; YI QIN; XI ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010288-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2018

(30) 29/11/2017 US 62/591,875
(51) B23B 27/10 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)
(54) FIXADOR DE FERRAMENTA DE CORTE COM CANAL DE FLUIDO INTERNO E SUPERFÍCIE DE CABEÇA DE APOIO ESFÉRICA
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) LEONID AMSTIBOVITSKY; GRIGORI NEIMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010876-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2018
(30) 19/12/2017 EP 17208502.9
(51) B01J 8/02 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE SUPORTE DE CATALISADOR PARA QUEIMADORES DE OXIDAÇÃO DE AMÔNIA
(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) KJETIL BAKLI; KEVIN DRING; ØYSTEIN NIRISEN; MARCEL DELHAYE; ANDRÉ DE SMET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010914-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2018
(30) 18/12/2017 JP 2017-242188
(51) F16G 13/02 (2006.01), F16G 13/06 (2006.01)
(54) CORRENTE A ROLETES SEM VEDAÇÃO
(73) DAIDO KOGYO CO., LTD. (JP)
(72) NAOHIRO HIGASHIDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 011200-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2018
(30) 07/12/2017 LU LU100535
(51) C21B 5/00 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO, EM PARTICULAR, PARA UM FORNO DE REDUÇÃO DE DERRETIMENTO DEEIXO
(73) PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) PATRICK HUTMACHER; STEFAN SCHONS; CHARLES STEICHEN; MICHEL HOUBART
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011243-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2018
(30) 06/12/2017 EP 17020559.5
(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA INJETAR MATERIAL PARTICULADO EM UM BANHO DE METAL LÍQUIDO.
(73) LINDE GMBH (DE)
(72) ANDREW CAMERON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011418-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO CONDUZIDO EM SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KOTA NAKAUCHI; KOHEI YOKOUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011911-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2018
(30) 13/12/2017 US 15/841,162
(51) F16G 5/08 (2006.01)
(54) CORREIA CONJUGADA DE TRANSMISSÃO DE FORÇA DE ATRITO
(73) GATES CORPORATION (US)
(72) KARLA J. BIER; DOUGLAS R. SEDLACEK; CYNTHIA DECKER; WILLIAM BUCHHOLZ; DANIEL BEAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013174-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2018
(51) A61L 15/56 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INDICADORA DE UMIDADE, SUBSTRATO PARA INDICAR UMIDADE, E, MÉTODO PARA INDICAR UMIDADE EM UM ARTIGO ABSORVENTE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) XUEDONG SONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013442-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2018
(30) 22/12/2017 AT A51080/2017
(51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/40 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B65H 16/06 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)
(54) REFIL PARA UM DISPENSADOR E DISPENSADOR PARA TRECHOS DE UM REFIL
(73) HANS GEORG HAGLEITNER (AT)
(72) HANS GEORG HAGLEITNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017235-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2019
(30) 06/06/2018 US 16/000,937; 14/03/2019 US 16/353,381
(51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 7/035 (2019.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 7/09 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), G01N 3/307 (2006.01)
(54) Tecido e artigo
(73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(72) JAMES NEAL SINGLETARY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020784-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,449; 18/07/2018 BE 2018/5522
(51) F16M 1/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)
(54) CANÓPIA PARA UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR OU GERADOR E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR OU GERADOR DOTADA DE TAL CANÓPIA
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) KRISTOF ADRIEN LAURA MARTENS; YANNI FRANCINE DOLLEZ; WALTER JOSÉE LOUIS ADRIAENSSENS; STEVEN RAY MAURITS LAURENT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 024850-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2019
(30) 04/06/2018 US 62/680,193; 13/06/2018 EP 18177506.5
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)
(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE FERTILIZANTE
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) ; PURSELL AGRI-TECH, LLC (US)
(72) JOSEPH ANTHONY SAIIA; JAMES TAYLOR PURSELL JR.; STEPHEN

	MARK BROOKS; LEON ROBERSON II; SPENCER DANIEL SANDERS; ALLEN ZORN SANDERS; MURRAY PAUL HASINOFF; DANIEL PAUL HEBERER; JUSTIN MCLEAN FOGARTY; KRISTOPHER MICHAEL MODRZYNSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000202-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (30) 09/07/2018 US 62/695,508; 22/03/2019 US 62/822,320 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA SÍNTESE ENZIMÁTICA DE NUCLEOSÍDEO 4'-ETINILA 2’-DESÓXI E COMPOSTOS (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) MARK A. HUFFMAN; ANNA FRYSZKOWSKA; JOSHUA N. KOLEV; PAUL N. DEVINE; KEVIN R. CAMPOS; MATTHEW TRUPPO; CHRISTOPHER C. NAWRAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023506-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (30) 31/05/2019 JP 2019-102256 (51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 11/70 (2018.01), F24F 11/74 (2018.01), F24F 11/80 (2018.01) (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) YASUNORI OKAMOTO; NAOTOSHI FUJITA; KOUJI TATSUMI; MASAAKI KAWAGISHI; SHINYA UMASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026430-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2020 (30) 28/06/2019 JP 2019-121359 (51) C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01) (54) LIGA DE SOLDA, PRODUTO FUNDIDO, PRODUTO CONFORMADO E JUNTA DESOLDA (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) SHUNSAKU YOSHIKAWA; TAKASH SAITO; TAKAHIRO MATSUFUJI; NAOKO IZUMITA; YUUKI IIJIMA; KANTA DEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 006462-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 16/593,693 (51) C08G 73/12 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETOS (73) GLOBAL BIOLIFE INC. (US) (72) DARYL L. THOMPSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 016300-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2020 (30) 19/02/2020 KR 10-2020-0020170 (51) A43B 17/00 (2006.01), A43D 25/18 (2006.01), C09J 201/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) PALMILHA DE SAPATO DOT-BONDING QUE EMPREGA RESINA ADESIVA MISTURADA COM NANOSÍLICA HIDRÓFOBA E FABRICAÇÃO DA MESMA (73) HEEDAE PARK (KR) (72) HEEDAE PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021396-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2021 (51) A01N 63/00 (2020.01), C07D 209/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA DE ÁCIDO IDOLACÉTICO COM FOTOESTABILIDADE AUMENTADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DA MESMA (73) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR) (72) JOSIANE FUKAMI; DOUGLAS FABIANO GOMES; JULIANA MARCOLINA GOMES; JONAS HIPOLITO DE ASSIS FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2016 021558-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (30) 08/03/2013 US 61/775,400; 10/02/2014 US 61/938,123 (43) 30/07/2019 (51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2015 021269-7 07/03/2014 (73) NOVARTIS AG (CH)

	(72) KRISTEN JOHNSON; JIAN SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 073457-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 30/11/2014 US 14/556,178; 30/11/2014 US 62/085,611; 11/06/2015 US 62/147,505 (51) E04H 3/22 (2006.01), A63J 25/00 (2009.01), E04H 1/00 (2006.01) (54) SALA DE EXIBIÇÃO DE GRANDE FORMATO COM LIGAÇÃO A MÍDIAS SOCIAIS (62) BR 11 2017 011288-4 30/11/2015 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) DOUGLAS J. GORNY; WILHELM OEHL; VINCENT VORON; DAVID HERMAN; DONALD BURLOCK; PASCAL SIJEN; CHRISTOPHER ROY KUKSHTEL; MATTHEW CUSON C.; CHARLES Q. ROBINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 000172-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2014 (30) 01/03/2013 US 61/771,526 (51) C12N 15/29 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO COMPREENDENDO MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO DE FATORES DE TRANSCRIÇÃO QUE REGULAM BIOSSÍNTESE DE NICOTINA EM TABACO, VETOR, CÉLULA BACTERIANA TRANSGÊNICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA (62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014 (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) (72) RONGDA QU; BINGWU WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 002110-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2013 (30) 20/01/2012 AU 2012200345 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UNIDADES DE CODIFICAÇÃO A PARTIR DE UM FLUXO DE BIT DE DADOS DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 002116-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2013
(30) 20/01/2012 AU 2012200345
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UNIDADES DE CODIFICAÇÃO A PARTIR DE UM FLUXO DE BIT DE DADOS DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 002118-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2013
(30) 20/01/2012 AU 2012200345
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UNIDADES DE CODIFICAÇÃO A PARTIR DE UM FLUXO DE BIT DE DADOS DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2020 015658-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2012
(30) 09/03/2011 JP 2011-051291; 21/04/2011 JP 2011-095395
(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2013 022386-3 08/03/2012
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) HIROFUMI AOKI; KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; KENTA SENZAKI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 015659-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2012 (30) 09/03/2011 JP 2011-051291; 21/04/2011 JP 2011-095395 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2013 022386-3 08/03/2012 (73) NEC CORPORATION (JP) (72) HIROFUMI AOKI; KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; KENTA SENZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 018190-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2013 (30) 07/11/2012 JP 2012-245041 (51) H04M 1/04 (2006.01), H04M 1/725 (2021.01), G06F 1/16 (2006.01) (54) SUPORTE DE RETENÇÃO DE TERMINAL INCLUINDO FUNÇÃO DE FALA (62) BR 11 2015 004377-1 11/10/2013 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) (72) JUN TAMATSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 020284-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2016 (30) 19/05/2015 US 62/163,697 (51) B21K 5/02 (2006.01), B23B 39/24 (2006.01), B23B 39/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COLETAR DADOS DE PERFILAGEM DURANTE MANOBRA DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (62) BR 11 2017 024767-4 16/05/2016 (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) MANFRED G. PRAMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 002223-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2013
(30) 08/06/2012 US 61/657,180; 08/06/2012 EP 12171335.8
(51) C12N 9/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE TRANSGALACTOSILAÇÃO
(62) BR 11 2014 030009-7 07/06/2013
(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(72) MORTEN KROG LARSEN; JACOB FLYVHOLM CRAMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 015246-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2012
(30) 28/10/2011 US 61/552,817
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA INDUÇÃO DE LINFÓCITO T CITOTÓXICO (CTL), USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER E INDUÇÃO DE RESPOSTA IMUNE CONTRA CÂNCER, BEM COMO MÉTODOS IN VITRO PARA INDUÇÃO DE CTL E CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO
(62) BR 11 2014 009176-5 25/10/2012
(73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(72) YUSUKE NAKAMURA; TAKUYA TSUNODA; RYUJI OSAWA; SACHIKO YOSHIMURA; TOMOHISA WATANABE; GAKU NAKAYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2021 021288-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2017
(30) 16/08/2016 US 62/375,469
(51) B60B 3/04 (2006.01), B60B 1/14 (2006.01), B60B 3/00 (2006.01)
(54) DISCO DE RODA E RODA DE VEÍCULO
(62) BR 11 2019 003041-7 16/08/2017
(73) MAXION WHEELS U.S.A. LLC (US)
(72) CARLOS EDUARDO LOPES; FERNANDO TOSHIHIKO MITSUYASSU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 022279-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2015
(30) 09/06/2014 US 62/009,717
(43) 20/07/2021

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(62) BR 10 2015 013454-1 09/06/2015
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) JAMES M. GIFFORD; RICHARD K. MANN; ÄNDREA C. MCVEIGH-NELSON; DAVID G. OUSE; CHRISTOPHER J. VOGLEWEDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 026776-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2015
(30) 28/02/2014 US 61/946,376
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) COMPONENTE DE RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO DE UM DISPOSITIVO DE VAPORAÇÃO ELETRÔNICO
(62) BR 11 2016 019938-3 27/02/2015
(73) ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)
(72) EDMOND J. CADIEUX; DOUGLAS A. BURTON; BARRY S. SMITH; PETER LIPOWICZ; PATRICK J. COBLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 13 2021 018246-5 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2021
(43) 01/11/2022
(51) C11D 3/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DE LIMPEZA DETERGENTE
(61) PI 0805599-8 19/12/2008
(73) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
(72) FABRICIO LOURENÇO RAINATTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2008, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2015 007710-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2015
(43) 27/12/2016
(51) A61H 39/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE LÁBIOS, LÍNGUA E MORDIDA E BIOFEEDBACK
(73) HELIANE CAMPANATTI OSTIZ (BR/SP)
(72) HELIANE CAMPANATTI OSTIZ

	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 002258-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (43) 21/08/2018 (51) A61B 17/06 (2006.01) (54) INOVAÇÃO EM AGULHA DE SUTURA COM FIO SEMI-AGULHADO (73) JOÃO DA SILVA GARROTE (BR/GO) (72) JOÃO DA SILVA GARROTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 021263-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (43) 24/04/2019 (51) A61B 17/66 (2006.01) (54) DISJUNTOR DE ANCORAGEM ESQUELÉTICA COM DOIS SLOTS (73) PECLAB LTDA (BR/MG) (72) HIDEO SUZUKI; JÚLIO CÉSAR SOUZA PEREIRA; PAULO EDSON CARDOSO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 022981-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) G09F 3/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLAQUETA DE TARA DE ALTA DEFINIÇÃO (73) OBDULIA NIETO DIAZ BOVE (BR/SP) (72) OBDULIA NIETO DIAZ BOVE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 024506-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2017 (30) 15/11/2016 CN 201621224920.2 (43) 19/03/2019 (51) B62B 3/02 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01), B62B 3/14 (2006.01), B62B 1/12 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE ROLO (73) K. HARTWALL OY AB (FI)

	(72) JACK GRÖNHOLM Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 025924-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) E04H 1/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PARADA DE ÔNIBUS COM LANCHONETE SOBREPOSTA CONSTRUÍDA A PARTIR DE CONTAINER (73) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR (BR/BA) (72) FRANCISCO RAIMUNDO REBOLÇAS JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 004407-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (43) 17/09/2019 (51) A61G 3/06 (2006.01), B60P 1/54 (2006.01), B60P 1/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAS OU CARGAS (73) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS) (72) GABRIEL STUMPF Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073600-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) B62D 63/06 (2006.01), B60P 3/06 (2006.01) (54) REBOQUE COM DOIS EIXOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE PLATAFORMA COLHEITADEIRA (73) AUREO PERIN (BR/PR) ; CLARICE APARECIDA KOVALSKI PERIN (BR/PR) (72) CLARICE APARECIDA KOVALSKI PERIN; AUREO PERIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 076584-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) B28C 5/18 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE DOSADOR DE MATERIAIS AGREGADOS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)

	(72) GUSTAVO MENDES DA SILVA; GUSTAVO PETRI; LETÍCIA PIRES; TAINÃ LEHN FARIAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 002849-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (43) 12/04/2022 (51) E01F 13/06 (2006.01) (54) CREMALHEIRA MODULAR PARA AUTOMATIZADORES DE PORTAS, PORTÕES, E CONGÊNERES OBTIDA POR REPUXO (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 003784-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2022 (43) 23/08/2022 (51) B23K 9/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROBÔ APOIADO EM BRAÇO ORTOGONAL A BASE LINEAR COM ALIMENTADOR DE ELETRODOS PARA CHAPISCO DE MOENDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) JOSÉ HERMÍNIO CANELLA (BR/SP) (72) JOSÉ HERMÍNIO CANELLA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 006430-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2022 (43) 31/05/2022 (51) A01B 29/06 (2006.01) (54) MECANISMO DE REGULAGEM E TRAVAMENTO ANGULAR APLICADO EM IMPLEMENTO ROLO FACA (73) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS) (72) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER; MARCELO ANDERSON GUEDES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 019140-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2022 (43) 29/11/2022 (51) A23N 5/03 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINA DE CORTAR RESÍDUO DE COCO VERDE
(73) FRANCISCO FABIO MENEZES LIMA (BR/CE) ; JOSE ADRIANO BEZERRA (BR/CE)
(72) FRANCISCO FABIO MENEZES LIMA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2022, observadas as condições legais

---

(11) PI 0720806-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2007
(30) 18/01/2007 US 60/885,534
(51) H04N 19/34 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)
(54) CORRENTE DE DADOS DE VÍDEO DE QUALIDADE ESCALONÁVEL
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) THOMAS WIEGAND; HEIKO SCHWARZ; HEINER KIRCHHOFFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 1103680-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2011
(43) 21/07/2015
(51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO, APLICAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MATERIAL ABSORVENTE PARA COMPOSTOS OU MISTURAS APOLARES
(66) PI 1005885-0 14/07/2010
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) Geraldo Magela de Lima; Jadson Claudio Belchior; Geison Voga Pereira; Fabricio Vieira de Andrade; Marcio Guimaraes Coelho; Daniele Santos Cavanellas Gomes; Nathalia Gabriela Silva Pinheiro
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

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 11 2015 021002-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/792,951
(45) 31/01/2023
(51) A61K 9/46 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO
(73) SPECGX LLC (US)
(72) SIVA N. RAMAN; JAE HAN PARK; SUNIL K BATTU; ERIC A. BURGE; DAVID W. BOGAN
Ref. RPI 2717 de 31/01/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

---

(11) BR 11 2018 015535-7 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 06/02/2017
(30) 09/02/2016 EP 16154807.8
(45) 07/03/2023
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS, USO DE UMA MISTURA E MÉTODO DE CONTROLE, SUPRESSÃO DE PATÓGENOS EM PLANTAS OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO DE PLANTASPOR PATÓGENOS
(73) BASF SE (DE)
(72) ISABELLA SIEPE; BURGHARD LIEBMANN; THORSTEN JABS; ANNETTE SCHUSTER
Ref. RPI 2722 de 07/03/2023 quanto ao endereço.

---

(11) BR 20 2016 010578-7 Y8

Código 16.3 - Retificação
(22) 10/05/2016
(45) 16/11/2021
(51) E05B 9/02 (2006.01), E05B 53/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FECHADURA
(73) DIONIR ROGÉRIO FLECK (BR/PR)
(72) DIONIR ROGÉRIO FLECK
Ref. RPI 2654 de 16/11/2021 quanto a decisão de nulidade provida parcialmente publicada na RPI 2720 de 23/02/2023 com o texto de

apostilamento do quadro reivindicatório.
REIVINDICAÇÃO1.)"APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FECHADURA", refere-se a uma fechadura para portas e janelas de vidro temperado deslizante, com encaixe positivo (1A) e encaixe negativo (1B) fixados por parafusos tipo allen (3), caracterizada pelaintegração e fixação entre os encaixes através dos serrilhos intercalados (2A) inseridos no receptor de serrilhos (2B), formando um encaixe único; encaixe único composto por um dispositivo (4) manual para desprendê-los; a fixação do encaixe positivo (1A) junto ao encaixe negativo (1B) ser realizada por 4 estágios de serrilhos intercalados (2A), que se encaixam total ou parcialmente junto ao receptor de serrilhos (2B) do encaixe negativo (1B), permitindo a circulação de ar no ambiente interno; dispositivo manual (4) ser compreendido por um pequeno botão (4), conectado a uma pequena mola (5).

---

(11) PI 0815145-8 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/07/2008
(30) 08/08/2007 GB 07 15457.8
(45) 29/10/2019
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO COM MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA PORTA-SERINGA E MÉTODO PARA REMOVER UMA CAPA DE UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
(73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) DOUGLAS IVAN JENNINGS
Ref. RPI 2547 de 29/10/2019 quanto ao título.

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) PI 0113014-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2023
(11) PI 0201826-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2022
(11) PI 0209110-0 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/01/2013 (73) Waldemar Link GmbH & Co. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 15/04/2022
(11) PI 9405977-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2002 (73) Motorola, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 12/09/2014.
(11) PI 9606177-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/02/2001 (73) Seccional Brasil SA (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 18/12/2016
(11) PI 9810870-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/06/2021 (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) PATENTE EXTINTA EM 10/06/2018

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 annual 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 2013 013568-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/06/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 012612-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 012673-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) GUIDO TEDESCO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027179-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/12/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028938-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) WEYERHAEUSER NR COMPANY (DE) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 029898-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030262-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2020 (73) LG ELECTRONICS INC (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030394-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) LG ELECRONICS INC (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030455-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/08/2021 (73) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030457-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030463-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030647-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) DENDRO CONCEPT (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030678-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 19/10/2021 (73) AUXOCELL LABORATORIES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030789-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) Perfect Window Reveal, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030803-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2020 (73) COOPER STANDARD AUTOMOTIVE INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030938-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) ENCELL COMPOSITES, LLC (US) ; PETER WAZNYS (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031123-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031272-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031382-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) PARRAVICINI, ROBERTO (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033092-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 31/03/2020 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000620-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000688-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2020 (73) ANDRESEN TOWERS A/S (DK) ; SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017290-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 020859-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024956-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) UOP LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030302-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030492-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 17/03/2020 (73) LIFECELL CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030673-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030853-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (FR) ; NATUREX S.A (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030992-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032848-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/06/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028758-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029131-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029754-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 28/04/2020 (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029913-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000754-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000789-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006187-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/03/2021 (73) PROJECTA ENGINEERING S.R.L. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023749-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2022 (73) CONSERVIS CORPORATION (US) Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 6ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção da extinção caso não seja restaurada dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 78, inciso IV, da LPI e artigo 12 da resolução 113/2013.Para fins de cumprimento da presente publicação, o depositante deve proceder com:? Pagamento da GRU 208, referente à taxa de restauração do pedido.? Pagamento da GRU código 223 correspondente à anuidade em débito no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Cabe ressaltar que em caso de novo procurador, a procuração ? com data da prática do ato ou anterior ? deve ser peticionada através do protocolo da GRU 260.2,

	dentro de 60 dias contados do primeiro ato do novo procurador no pedido de patente (art. 216 § 2º da Lei nº 9.279/96) sob pena de arquivamento da petição de restauração.
(11) BR 11 2015 030087-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 026239-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027744-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2022 (73) MOOCALL LTD (IE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026647-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 006553-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) HEEDAE PARK (KR) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2015 012845-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) ALBERTO LEAL BRAGA FILHO (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) C1 1102093-8 F1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2022

	(61) PI 1102093-8 30/05/2011 (73) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 9100911-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) PAULO EDUARDO DE SAMPAIO VIANNA PARDINI (BR/SP) ; ANTONIO FRANCO SALGADO (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0106747-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2016 (73) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) ; Tsutomu Baba (JP) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0111639-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0210106-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) NORDMARK PHARMA GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0210229-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/11/2016 (73) Merial (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0210317-6 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) BIO VETO TESTS, ABREVIADAMENTE BVT (SARL) (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0210428-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 17/04/2018 (73) Lipotec, S.A. (ES) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0304974-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2013 (73) Valeo Climatisation (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311822-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) Oncotherapy Science, Inc. (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0501993-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) Maerz Ofenbau AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0502291-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) CONSTANTINO AUGUSTO HENRIQUE SCHWAGER (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511703-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) MERCK SHARP & DHOME CORP. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0601953-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/01/2018 (73) Eads Space Transportation Gmbh (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0611219-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018

	(73) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0613120-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0613489-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2016 (73) PICANOL N. V. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0613490-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2016 (73) PICANOL N. V. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0615404-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) Mahle International Gmbh (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0621703-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0701561-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0702571-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0705680-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0712413-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0713416-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721687-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0822436-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0823665-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) Katya Guerra Nassif Farah Blanc (BR/RJ) Referente ao despacho 24.2, RPI 2714 de 10-01-2023.
(11) PI 0900726-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)

	Referente ao despacho 24.2, RPI 2714 de 10-01-2023.
(11) PI 0901561-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0912112-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913118-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913299-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) RES USA, LLC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913365-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/10/2017 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913405-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913424-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0915009-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) EISEN XXI, S.L. (ES) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916912-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010104-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/08/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010561-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2022 (73) GATES CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010784-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) Sagemcom Broadband SAS (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1011126-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) Rhodia Operations (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1011144-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1012155-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) Millaghi Medical, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102093-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/06/2021 (73) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1102095-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) AMAZONAS PRODUTOS PARA CALÇADOS LTDA. (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) BR 11 2015 028755-7 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 02/02/2021
(73) LOXIN 2002, S.L. (ES)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.

---

(11) BR 20 2020 004166-0 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 03/03/2022
(73) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0209850-4 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 15/05/2018
(73) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0209852-0 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 02/08/2016
(73) Abbott Gmbh & CO. KG (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida, uma vez que a validade da patente foi alterada para 20 anos contados do depósito, conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0209853-9 C8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 19/06/2018
(73) ABBOTT GMBH & CO. KG (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0308164-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 11/12/2012
(73) Therakos, Inc. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 por ter sido

indevida.

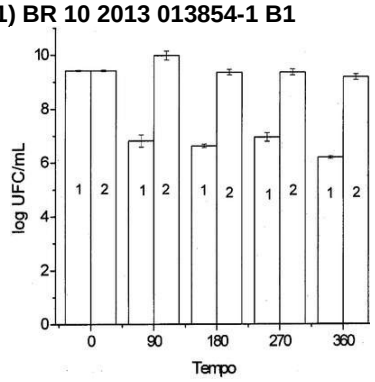
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

(11) BR 10 2013 013854-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) A23G 9/36 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01)

(54) SOBREMESAS COM SOJA AERADAS PROBIÓTICAS E/OU SIMBIÓTICAS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

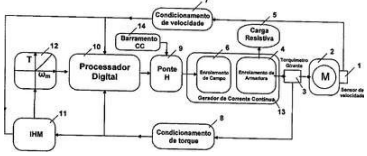
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIA CAROLINA DE OLIVEIRA RIBEIRO; CARLOS RICARDO SOCCOL; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; MICHELE RIGON SPIER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.06.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2014 011958-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/07/2022

(51) H02K 11/20 (2016.01)

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA EMULAÇÃO AUTOMÁTICA DE CARGAS PARA MOTORES ELÉTRICOS COM UM GERADOR DE CORRENTE CONTÍNUA

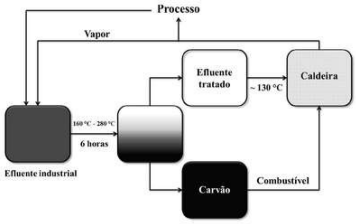
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO GOEDTEL; PAULO BRONIERA JUNIOR; JOÃO RAFAEL FADEL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.05.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser

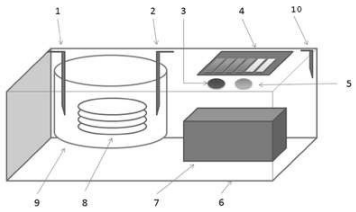
feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2016 011144-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/09/2022
(51) C02F 103/32 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS E UTILIZAÇÃO DO EFLUENTE TRATADO COMO ÁGUA DE REABASTECIMENTO EM CALDEIRAS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) MURILO PEREIRA MOISÉS; GUILHERME ANDREOLI GIL; LUCAS MENDES PEDRO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 17.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2016 012703-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/02/2022
(51) G01N 33/03 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE DE ÓLEOS VEGETAIS COMESTÍVEIS PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE E DESTINAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) SÉRGIO LUIZ STEVAN JUNIOR; JOSÉ RICARDO GALVÃO; LEANDRO PAITER
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.06.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

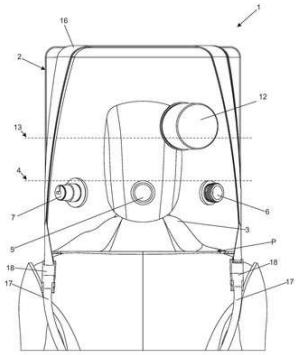
(11) BR 10 2017 009898-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/12/2022

(51) G09B 19/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE SOROBAN
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) SANI DE CARVALHO RUTZ DA SILVA; LÚCIA VIRGINIA MAMCASZ VIGINHESKI; ELSA MIDORI SHIMAZAKI
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.05.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 20 2020 009837-9 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/04/2021
(51) A61M 16/06 (2006.01)
(54) BALÃO HERMÉTICO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM COLAR ELASTOMÉRICO E CONEXÕES FUNCIONAIS NA LINHA BUCO-NASAL
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) VIVIANE TELEGINSKI MAZUR; SÍLVIA DO NASCIMENTO ROSA; ADRIANA E SILVA DA COSTA; MAURÍCIO MARLON MAZUR
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.05.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) PI 0702676-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/09/2020
(51) C11B 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO, PRODUTO E USOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) Teddy Marques Farias; Daniel Walker Almeida Marques Junior
Referente à petição nº 870230023003 de 17.03.2023. O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (Instrução Normativa nº 17/2013 item 8), mediante peticionamento eletrônico ao INPI - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente.

	Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) PI 0901888-3 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 27/04/2021 (51) G02B 6/02 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01) (54) SINTONIZADOR DE REDE DE BRAGG EM FIBRA ÓPTICA COM MOLA DE ENTALHE (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) ALEXANDRE ALMEIDA PRADO POHL; PAULO DE TARSO NEVES JUNIOR; ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA; CARLOS ALBERTO BAVASTRI; JUCÉLIO TOMÁS PEREIRA; PAULO ANDRE DE CAMARGO BELTRÃO; MARCO ANTONIO LUERSEN Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 27.04.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

(11) PI 0803902-0 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 07/08/2018
(73) Pronave-Agentes de Comércio Exterior Ltda. (BR/SP)
"INPI nº 52402.003082/2023-10 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5126707-21.2021.4.02.5101@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ALFA 4 EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA e TSS - TRANSPORTADORASAO SEBASTIAO LTDA. @ Réu(s): PRONAVE ? AGENTES DE COMERCIO EXTERIOR LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"

Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

(11) PI 0620420-1 B1

Código 24.4 - Restauração
(45) 09/08/2016
(73) PERKINELMER LAS, INC. (US)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 002405-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 003774-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 003828-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017 (73) URNAPAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2013 003977-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 019480-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 020076-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) DARREN M. VALLAIRE (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 020223-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) BIOREC S.A. (UY) ; CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 020259-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) SOUNDCRAFT, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 020486-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 020513-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 020694-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/04/2020
(73) BARRDAY INC. (CA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 020702-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/01/2020
(73) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 020786-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) Inoac Corporation (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021215-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/01/2020
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021538-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/10/2020
(73) LRC PRODUCTS LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 013130-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/04/2020
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 014708-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (US) ; CALITOR SCIENCES, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 018508-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 018969-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 020363-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) LIFECELL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 020427-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 020472-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021001-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) STICHTING ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021024-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) SS WHITE BURS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021037-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2020 (73) APG POLYTECH, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021039-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) EMBRACO SLOVAKIA S.R.O. (SK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021340-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/08/2021
(73) UNITED LABORATORIES INTERNATIONAL, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021580-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/01/2019
(73) L'OREAL (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021582-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/01/2019
(73) L'OREAL (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021763-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/03/2021
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 024636-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/12/2020
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 025594-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/04/2021
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 027248-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) AVL LIST GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 019836-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2022 (73) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 019850-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) MAXAM DANTEX SOUTH AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 020120-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 020212-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA) ; MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 020560-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 022656-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/04/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 018613-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/04/2021 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 018786-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019129-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2017 017534-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/02/2021
(73) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2017 017559-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/08/2021
(73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2017 018046-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/12/2021
(73) ERCA (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 2017 018765-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/04/2021
(73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 13 2015 019751-8 F1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/10/2021
(73) JOSÉ MADDALONI (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 003397-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/08/2019
(73) FGVTN BRASIL LTDA (BR/PR)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 003664-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) CENTRO TECNOLÓGICO DE INOVAÇÃO DE PRESERVAÇÃO AO MEIO AMBIENTE (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 003713-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) Fernando Antônio Bonkevitch (BR/RS) ; Cirineu Roberto Vicenzi (BR/RS) ; Volnei de Lima (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2016 003032-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) HIGOR RAMIREZ EGOSHI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2016 003103-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) D.R.A. MAQ - MANUTENÇÃO E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA - ME. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 8900490-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/02/2017 (73) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0000551-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2013 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0100602-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2013 (73) Heraeus Electro-Nite Intenational N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0108497-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2013 (73) Syngenta Participations AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0207566-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) Menarini Ricerche S.P.A. (IT) ; Berlin-Chemie AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0207770-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) BASF ENZYMES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0207837-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/10/2014 (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0300383-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/06/2014 (73) The Pullman Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0307875-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/12/2014 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (CH) ; L'OREAL (L'OREAL S.A.) (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0400548-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2017 (73) Oy M. Haloila AB (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0400577-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/12/2014 (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0400685-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/07/2015
(73) JOSÉ MADDALONI (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0407331-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/03/2013
(73) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0407577-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/11/2020
(73) Qualcomm Incorporated (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0407662-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/11/2019
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0408043-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/08/2015
(73) ARKEMA INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0409414-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/08/2017
(73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0500578-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2015 (73) RUBENS JANOTA (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0507719-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2013 (73) Mahle Gmbh (DE) ; PEAK Werkstoff GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0513450-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/08/2017 (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0520069-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) FLSmidth A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0606385-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/09/2014 (73) FIRMENICH S.A (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0607811-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0607863-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0607969-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/10/2017 (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0707985-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2019 (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0708530-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0807718-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 10/08/2021 (73) ALLERGAN THERAPEUTICS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0822213-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) ETXE-TAR, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0900472-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 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 0900505-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0904851-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0907192-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0907832-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) Mcneil-PPC, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0908031-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2020 (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 0908492-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1005504-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) D B INDUSTRIES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1008393-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) BASF CORPORATION (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1008397-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1008482-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) WEST DRILLING PRODUCTS AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1008909-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) COVIDIEN LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1009554-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1011226-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) NOGRA PHARMA LIMITED (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1012309-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019

	(73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1013350-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1013492-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1100137-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1100143-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1100157-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021

	(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 1107495-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2710 de 13-12-2022 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 021376-1 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/08/2012
(45) 29/09/2020
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

---

(11) BR 10 2013 021096-0 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/08/2013
(45) 08/06/2021
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JULIO DE MESQUITA FILHO” – UNESP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 009074-1 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/04/2016
(71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)

---

(11) BR 10 2019 002806-8 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/02/2019
(45) 23/08/2022
(71) ESMALTADOS JACOMETTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 011933-8 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/06/2020
(71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2021 019990-3 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/10/2021
(71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/PR)

---

(11) BR 11 2012 012757-8 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/11/2010
(45) 17/11/2020

	(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2012 013452-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2010 (45) 29/09/2020 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2012 021130-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2011 (45) 17/08/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(11) BR 11 2013 024094-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2011 (45) 03/11/2020 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2013 033067-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2012 (45) 13/04/2021 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2014 012840-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2012 (45) 27/07/2021 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2014 026501-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2013 (45) 30/08/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) ; UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES (FR)
(21) BR 11 2018 071186-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2017 (71) BENITEC IP HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2018 071457-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

(21) BR 11 2019 012312-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2017 (71) BENITEC IP HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2019 024533-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2018 (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 003976-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2018 (71) BENITEC IP HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2022 001249-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2020 (71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL)
(11) BR 12 2014 004140-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2012 (45) 31/08/2021 (62) BR 11 2014 003919-4 14/08/2012 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(11) BR 12 2020 015465-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2017 (45) 27/09/2022 (62) BR 11 2019 002287-2 02/08/2017 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(11) MU 8701472-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2007 (45) 01/12/2015 (73) LUMINI SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0706815-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/02/2007 (45) 03/08/2021 (71) SPIN MASTER LTD. (CA)
(11) PI 0809269-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2008 (45) 06/11/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(11) PI 0908194-1 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 20/02/2009

(45) 04/01/2022

(71) ANNEXIN PHARMACEUTICALS AB (SE)

Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 11 2014 015750-2 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 13/12/2012

(45) 10/08/2021

(71) NUOVO PIGNONE S.P.A. (IT)

Indeferido o segundo pedido de transferência de titular contido na petição 870220085813 de 20/09/2022, em virtude da publicação 24.10 na RPI2716 de 24/01/2023 da extinção conforme Art.78 inciso IV da LPI.

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.

---

(11) BR 11 2012 033581-2 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 28/12/2010
(45) 14/01/2020
(71) VALOC AG (CH)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220054744 de 22/06/2022, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalização consular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(21) BR 20 2018 072707-4 U2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 05/11/2018
(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)
A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870220067525 de 29/07/2022 e 870230010729 de 06/02/2023, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária, conforme o Art. 217 da LPI que prevê que o interessado domiciliado no exterior (a cessionária é uma empresa da Holanda) deverá constituir e manter procurador devidamente qualificado e domiciliado no país com poderes para representá-lo administrativa e judicialmente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(21) BR 20 2018 072735-0 U2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 05/11/2018
(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)
A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870220067534 de 29/07/2022 e 870230010726 de 06/02/2023, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária, conforme o Art. 217 da LPI que prevê que o interessado domiciliado no exterior (a cessionária é uma empresa da Holanda) deverá constituir e manter procurador devidamente qualificado e domiciliado no país com poderes para representá-lo administrativa e judicialmente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(21) BR 20 2018 072737-6 U2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 05/11/2018
(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)
A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº

	870220067537 de 29/07/2022 e 870230010724 de 06/02/2023, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária, conforme o Art. 217 da LPI que prevê que o interessado domiciliado no exterior (a cessionária é uma empresa da Holanda) deverá constituir e manter procurador devidamente qualificado e domiciliado no país com poderes para representá-lo administrativa e judicialmente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2018 072739-2 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 05/11/2018 (71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO) A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870220067538 de 29/07/2022 e 870230010721 de 06/02/2023, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária, conforme o Art. 217 da LPI que prevê que o interessado domiciliado no exterior (a cessionária é uma empresa da Holanda) deverá constituir e manter procurador devidamente qualificado e domiciliado no país com poderes para representá-lo administrativa e judicialmente. 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.

(21) BR 10 2017 027591-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FALIDA MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 002688-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/08/2010 (45) 30/03/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2012 008183-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/09/2010 (45) 02/01/2018 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2012 015008-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2010 (45) 14/04/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2012 019763-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/01/2011 (45) 07/04/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 008910-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2011 (45) 15/12/2020 (71) Saacke Gmbh (DE) ; BERNHARD RIEGER (DE) ; DIETER STERNER (DE) ; JOHANN-PETER ARNING (DE) ; METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 011240-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2011 (45) 08/12/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 020698-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 21/02/2012 (45) 20/04/2021 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(11) BR 11 2013 027697-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2012 (45) 07/01/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 030598-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/05/2011 (45) 30/03/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 033433-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2012 (45) 06/10/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 033631-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2012 (45) 16/03/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2014 002711-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2012 (45) 08/12/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2014 003286-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/08/2012 (45) 09/07/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2014 004599-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/08/2012 (45) 26/12/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 012501-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2018 (71) NUTRIAD INTERNATIONAL (BE)

(21) BR 11 2020 018990-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2019 (71) INFRASIGHT SOFTWARE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 001429-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2020 (71) GRIMALDI DEVELOPMENT AB (SE)
(11) PI 0113415-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/08/2001 (45) 02/10/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0116196-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2001 (45) 16/02/2016 (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0207878-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/03/2002 (45) 21/10/2014 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0406863-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/01/2004 (45) 22/04/2015 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0509349-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2005 (45) 24/12/2013 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0510676-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/04/2005 (45) 28/06/2016 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0608239-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/02/2006 (45) 08/03/2016

(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

(11) PI 0610838-5 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/04/2006
(45) 01/08/2017
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

(11) PI 0709377-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/03/2007
(45) 11/08/2015
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

(11) PI 0710267-4 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/04/2007
(45) 13/09/2016
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

(11) PI 0720377-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/12/2007
(45) 12/06/2018
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

(11) PI 0809403-9 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/03/2008
(45) 31/07/2018
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

(11) PI 0813264-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/05/2008
(45) 12/09/2017
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

(11) PI 0814197-5 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/07/2008
(45) 21/09/2021
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

---

(11) PI 0814394-3 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/07/2008
(45) 09/10/2018
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0815397-3 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 14/08/2008
(45) 11/10/2016
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0816313-8 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/09/2008
(45) 11/10/2016
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0817691-4 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/08/2008
(45) 04/04/2017
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0820320-2 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 14/11/2008
(45) 22/11/2016
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0907421-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 09/01/2009
(45) 28/11/2017
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0911151-4 C8
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/03/2009
(45) 14/04/2020
(71) MOVEERO LIMITED (GB)

(11) PI 0913910-9 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/06/2009
(45) 22/04/2020
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0915348-9 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/06/2009
(45) 31/12/2019
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) PI 0918090-7 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 31/08/2009
(45) 04/04/2017

	(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0922141-7 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/12/2009 (45) 03/03/2020 (71) MOVEERO LIMITED (GB)
(11) PI 0923392-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2009 (45) 21/01/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 0924110-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2009 (45) 09/07/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 1008433-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2010 (45) 08/10/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 1014804-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/04/2010 (45) 13/10/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2013 025454-1 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/10/2013
(45) 18/01/2022
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(11) BR 10 2014 023561-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 23/09/2014
(45) 16/11/2021
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (EP)

---

(11) BR 10 2014 023831-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 25/09/2014
(45) 04/01/2022
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(11) BR 10 2014 023902-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/09/2014
(45) 26/10/2021
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 10 2016 020804-1 A2
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 09/09/2016
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(11) BR 10 2016 025927-4 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/11/2016
(45) 04/10/2022
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(11) BR 10 2016 028683-2 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/12/2016
(45) 18/10/2022
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(11) BR 11 2012 001065-4 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/07/2010
(45) 29/09/2020

	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 017379-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/01/2011 (45) 17/03/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2012 024038-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/03/2011 (45) 15/12/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 003157-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/07/2011 (45) 11/02/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 009496-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/10/2011 (45) 27/04/2021 (71) MEDLINE INDUSTRIES, LP (US)
(11) BR 11 2013 011239-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/11/2011 (45) 05/10/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 018334-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2011 (45) 29/09/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 018615-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2012 (45) 10/11/2020 (71) EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS MEASUREMENT SYSTEMS & SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2013 024409-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/03/2012 (45) 05/05/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2013 024827-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/03/2011 (45) 03/12/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 025252-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/03/2012 (45) 12/01/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 003884-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2012 (45) 03/11/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 005116-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2012 (45) 29/06/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 007475-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/09/2011 (45) 28/04/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 009730-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/10/2012 (45) 17/11/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 017179-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/01/2013 (45) 04/01/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 018312-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/01/2013 (45) 09/02/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 021057-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 27/02/2013 (45) 29/09/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 022604-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2013 (45) 08/09/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 030107-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/06/2012 (45) 08/09/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2014 032612-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/06/2013 (45) 17/08/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2015 000196-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/07/2013 (45) 09/08/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 000278-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/07/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2015 001422-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/07/2013 (45) 19/04/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2015 003284-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/08/2013 (45) 04/05/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2015 012829-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/12/2012 (45) 09/02/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2015 017228-8 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/01/2014
(45) 17/02/2021
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2015 019980-1 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/02/2013
(45) 13/10/2020
(71) MERA TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC. (CA)

(11) BR 11 2015 021881-4 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/01/2014
(45) 17/02/2021
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2015 029477-4 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 28/05/2013
(45) 29/06/2021
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2015 031848-7 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/06/2014
(45) 10/05/2022
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2016 000259-8 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/07/2014
(45) 30/11/2021
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2016 004967-5 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 28/08/2014
(45) 16/08/2022
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2016 006036-9 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/09/2014
(45) 30/11/2021
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2016 006414-3 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 19/08/2014 (45) 12/07/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2016 011216-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2014 (45) 19/04/2022 (71) IN-IDT (FR)
(11) BR 11 2016 017494-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/01/2015 (45) 15/02/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2016 020073-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2015 (45) 28/09/2021 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2016 020693-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/03/2014 (45) 28/12/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2016 021908-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2015 (45) 15/03/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2016 027317-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/04/2015 (45) 22/02/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2016 028129-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2015 (45) 31/05/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 028205-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/05/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2016 028238-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/05/2015 (45) 21/06/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2017 001507-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/05/2015 (45) 18/10/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2017 003801-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2015 (45) 06/09/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2017 005190-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/09/2014 (45) 18/01/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2017 005561-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2015 (45) 28/06/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 006920-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2015 (71) QUINCE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009276-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/11/2015 (71) BIAL - BIOTECH INVESTMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009630-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/10/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2017 009715-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2015 (45) 24/01/2023 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2018 070586-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/04/2017 (71) BIAL - BIOTECH INVESTMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072552-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/05/2017 (71) BIAL - BIOTECH INVESTMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004864-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2017 (71) QUINCE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010856-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/08/2019 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023684-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 003527-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/08/2019 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011064-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2019 (71) HEUBACH HOLDING SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2022 005281-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/09/2020 (71) HUMAX CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 006282-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2020 (71) VYTELLE LLC (US)
(11) BR 12 2012 012966-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/01/2010 (45) 17/02/2021 (62) PI 1008928-4 27/01/2010 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) MU 9100306-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/02/2011 (45) 23/10/2018 (71) EDNA RICCI (BR/BA)
(11) PI 0514816-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2005 (45) 02/07/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0609599-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2006 (45) 08/05/2018 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0617521-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/10/2006 (45) 06/02/2018 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0708214-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/02/2007 (45) 26/06/2018 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0721437-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2007 (45) 21/08/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0808125-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/01/2008 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0808345-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2008 (45) 21/08/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0810069-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/04/2008

	(45) 15/01/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0811050-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/04/2008 (45) 26/02/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLCHAFT (DE)
(11) PI 0811224-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2008 (45) 18/06/2019 (71) SIEMENS AKTIENGELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0822583-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/04/2008 (45) 28/09/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0822593-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/11/2008 (45) 24/03/2020 (71) EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS MEASUREMENT SYSTEMS & SERVICES LLC (US)
(11) PI 0822822-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2008 (45) 17/08/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0908764-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/01/2009 (45) 04/02/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0910753-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2009 (45) 19/11/2019 (71) EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS MEASUREMENT SYSTEMS & SERVICES LLC (US)
(11) PI 0919724-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2009 (45) 10/12/2019

	(71) EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS MEASUREMENT SYSTEMS & SERVICES LLC (US)
(11) PI 0921440-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2009 (45) 06/03/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0921994-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/11/2009 (45) 03/09/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 0923793-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2009 (45) 15/01/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 1008928-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/01/2010 (45) 24/11/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 1011291-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/04/2010 (45) 01/10/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 1013236-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/01/2010 (45) 28/01/2020 (71) SIEMSENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 1100186-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/02/2011 (45) 31/03/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) PI 1101495-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/04/2011 (45) 24/09/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

(21) BR 10 2017 027591-4 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 20/12/2017
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FALIDA MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA (BR/SP)
(72) SOLANGE TAMARA DA FONSECA; PAULO ROBERTO MEI; ANDREI BAVARESCO REZENDE; GABRIEL ARAIJO AMORIM; DOMINGOS JOSÉ MINICUCCI
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002787/2023-10Processo Digital n°: 1002314-89.2020.8.26.0101Conforme determinado pelo Juiz de Direito Rodrigo Valério Sbruzzi do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca e Foro de Caçapava da 1ª COMARCA DE CAÇAPAVA da 1ª Vara Cível, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a indisponibilidade do referido pedido de patente da parte que cabe ao depositante ?MWL Brasil Rodas & Eixos Ltda.?. Da mesma forma, fica anotada a determinação da alteração da razão social para constar a expressão "Falida" à frente da denominação da sociedade empresária ?MWL Brasil Rodas & Eixos Ltda.?.

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 2017 013960-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/06/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230020741, de 10/03/2023
(21) BR 10 2018 016827-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 16/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230018370, de 03/03/2023
(21) BR 10 2019 011265-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230021745, de 14/03/2023
(21) BR 10 2019 014272-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230017771, de 02/03/2023
(21) BR 10 2019 027503-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230019625, de 07/03/2023
(21) BR 10 2020 001026-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 16/01/2020

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230019987, de 08/03/2023
(21) BR 10 2020 006352-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230021495, de 13/03/2023
(21) BR 10 2022 006109-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230019217, de 06/03/2023
(21) BR 10 2022 025291-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230020286, de 09/03/2023
(21) BR 10 2023 000092-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230021966, de 15/03/2023
(21) BR 10 2023 001109-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230017840, de 02/03/2023
(21) BR 10 2023 001710-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230019848, de 08/03/2023
(21) BR 20 2020 025329-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,

	conforme protocolo nº 870230020617, de 10/03/2023
(21) BR 20 2022 004420-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230019948, de 08/03/2023
(21) BR 20 2023 002607-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230018718, de 03/03/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 009009-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 10/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230017481, de 01/03/2023
(21) BR 10 2022 015486-4 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 04/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230017427, de 01/03/2023

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 2023 002911-6	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 16/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230019776, de 08/03/2023
(21) BR 11 2022 024686-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230018563, de 03/03/2023

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 11 2021 017248-3 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 28/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230017875, de 02/03/2023

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2019 009751-0 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 13/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230019449, de 07/03/2023
(21) BR 20 2019 013839-0 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

	(22) 03/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230018445, de 03/03/2023
(21) BR 20 2019 026946-0 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 17/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230019498, de 07/03/2023
(21) BR 20 2022 015443-6 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 04/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230017457, de 01/03/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 007161-0	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 15/04/2021
(21) BR 20 2021 015889-7 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 12/08/2021

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 013417-4	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 17/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230017365, de 01/03/2023
(21) BR 11 2021 017747-7	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 28/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230017368, de 01/03/2023

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 20 2023 002607-4	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 10/02/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230018718, de 03/03/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada, de código 202 e de pedido de exame técnico, de código 204, ambas geradas no sistema GRU

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 2023 002911-6	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 16/02/2023

	A petição nº 870230019776, de 08/03/2023, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 017248-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 28/02/2020 A petição nº 870230017875, de 02/03/2023, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 024686-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/06/2020 A petição nº 870230018563, de 03/03/2023, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

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 2015 017724-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/07/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230006859, de 25/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2017 022744-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/10/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230004032, de 16/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº

	79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 007615-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/04/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230003674, de 13/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 009080-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220108972, de 24/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 005396-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220108882, de 24/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 012814-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015363, de 23/02/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 020480-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220101839, de 04/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 025329-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014499, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 001719-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230016381, de 27/02/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2016 023422-7 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230014559, de 17/02/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 026384-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230005966, de 23/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 012222-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220116542, de 13/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 003254-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000358, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 006728-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230016305, de 27/02/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 006739-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230016299, de 27/02/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 000657-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230004407, de 17/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 13 2022 019265-0 E2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220095771, de 18/10/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 020099-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220122776, de 27/12/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2713, de 03/01/2023, foi cumprida apesar de não ter sido apresentada petição 206 de resposta à exigência, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.