

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2736
13 de Junho 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 referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

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

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de la Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología 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 Übertragungsverträge 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 121 - Exigência.....	6
Código Presidência - Nulidade.....	7
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	7
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	10
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	10
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	54
Código 1.3.1 - Retificação.....	154
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	155
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	159
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	163
Código Depósito.....	164
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	164
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	176
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	179
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	195
Código Publicação do Pedido.....	228
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	228
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	255
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	257
Código 3.8 - Retificação.....	258
Código Pedido de Exame.....	259
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	259
Código Exigências Técnicas e Formais.....	260
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	260
Código 6.7 - Outras Exigências.....	269
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	271
Código 6.10 - Republicação.....	272
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	273
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	274
Código Ciência de Parecer.....	308
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	308
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	318
Código Anuidade do Pedido.....	319
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	319
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	320
Código 8.7 - Restauração.....	324
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	332
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	333
Código Decisão.....	334
Código 9.1 - Deferimento.....	334
Código 9.1.3 - Republicação.....	361
Código 9.1.4 - Retificação.....	362
Código 9.2 - Indeferimento.....	363
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	369
Código Arquivamento.....	372
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	372
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	378
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	384
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	386
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	389
Código Recurso.....	390



Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	390
Código 12.6 - Outros Recursos.....	393
Código Outros Referentes a Despachos.....	394
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	394
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	396
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	397
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	398
Código 15.12 - Renumeração.....	401
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	402
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	403
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	405
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	406
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	407
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	410
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	410
Código 16.3 - Retificação.....	492
Código Nulidade Administrativa.....	494
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	494
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	495
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	495
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	496
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	503
Código Anuidade de Patente.....	504
Código 24.4 - Restauração.....	504
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	508
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.....	512
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	512
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	521
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	522
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	525
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	526
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	528
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	533
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	534
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	534
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	536
Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup.....	537
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	537
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	538
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	540
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	541
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	542
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	542
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	544
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	547
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	549
Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado.....	550



Código Presidência - Recurso

Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2012 018475-3 A2

Código 121 - Exigência

(22) 25/07/2012

(71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



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

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

(11) BR 10 2014 006044-8 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/10/2021 (73) MÁRCIO JOSÉ BAUMGARTEN (BR/PR) Requerente da Nulidade: DELTA METAL LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2015 026479-8 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 26/04/2022 (73) CLEMAR ENGENHARIA LTDA (BR/SC) Requerente da Nulidade: BIMETAL INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2016 002366-1 B8	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 16/11/2021 (73) MARCOS ANTONIO OLIVEIRA SILVA (BR/RJ) Requerente da Nulidade: N. T. PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS FISICAS LTDA - ME Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2016 017286-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 22/03/2022 (73) VENTUROSO VALENTINI CIA LTDA. (BR/SP) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2016 022772-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 31/05/2022 (73) DEERE & COMPANY (US) Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



(11) BR 10 2016 029657-9 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 21/06/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2017 009160-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 26/07/2022 (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2017 023447-9 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 19/04/2022 (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Requerente da Nulidade: KUHN DO BRASIL S/A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2013 032634-3 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 11/01/2022 (73) CCF INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/RS) Requerente da Nulidade: KEKO ACESSÓRIOS S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2014 030752-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 19/10/2021 (73) M3 GUINDASTES LTDA - EPP (BR/RS) Requerente da Nulidade: MADAL PALFINGER S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2014 031159-4 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 14/12/2021 (73) N. T. PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS FISICAS LTDA - ME (BR/AM) Requerente da Nulidade: MARCOS ANTONIO OLIVEIRA SILVA Despacho:



Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2015 008970-3 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 24/05/2022
(73) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)
Requerente da Nulidade: MAR-GIRIUS CONTINENTAL I. C. E. LTDA
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2016 026800-7 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 05/04/2022
(73) JHONY MAIKO MASSARELLI (BR/PR)
Requerente da Nulidade: ROQUE OSCAR MAZIERO
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



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

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

(21) BR 11 2021 023721-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B31B 50/02 (2017.01), B31B 50/07 (2017.01), B31B 50/26 (2017.01), B31B 50/59 (2017.01), B31B 50/64 (2017.01) (86) PCT BR2021/050443 de 13/10/2021 (87) WO 2023/060328 de 20/04/2023
(21) BR 11 2022 011515-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2021 US 63/279,343 (51) C05F 5/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 17/20 (2020.01) (86) PCT US2022/022787 de 31/03/2022 (87) WO 2023/086121 de 19/05/2023
(21) BR 11 2022 014075-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C05B 1/02 (2006.01), C05B 1/04 (2006.01), C05B 19/00 (2006.01) (86) PCT BR2021/050469 de 26/10/2021 (87) WO 2023/070177 de 04/05/2023
(21) BR 11 2022 020041-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04R 9/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/125794 de 22/10/2021 (87) WO 2023/065323 de 27/04/2023
(21) BR 11 2022 021414-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2021 CN 202111441759.X (51) C03B 37/083 (2006.01) (86) PCT CN2021/137163 de 10/12/2021



(87) WO 2023/092699 de 01/06/2023

(21) BR 11 2022 021471-5

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

(30) 15/11/2021 CN 202111346816.6

(51) C22C 33/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), B21B 1/085 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01)

(86) PCT CN2022/102695 de 30/06/2022

(87) WO 2023/082661 de 19/05/2023

(21) BR 11 2022 021472-3

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

(30) 03/11/2021 CN 202111292347.4

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), B21B 1/085 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), E01B 5/02 (2006.01)

(86) PCT CN2022/102696 de 30/06/2022

(87) WO 2023/077838 de 11/05/2023

(21) BR 11 2022 021902-4

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

(51) G11B 27/031 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G11B 27/34 (2006.01)

(86) PCT US2021/058940 de 11/11/2021

(87) WO 2023/086091 de 19/05/2023

(21) BR 11 2022 025316-8

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

(30) 14/10/2021 CN 202111197153.6

(51) G09G 3/20 (2006.01)

(86) PCT CN2021/143356 de 30/12/2021

(87) WO 2023/060779 de 20/04/2023

(21) BR 11 2022 026471-2

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

(51) A01M 17/00 (2006.01), A01M 19/00 (2006.01), A01M 1/22 (2006.01)

(86) PCT BR2021/050465 de 22/10/2021

(87) WO 2023/065001 de 27/04/2023

(21) BR 11 2023 006089-3

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

(30) 19/10/2021 KR 10-2021-0139163



	(51) C02F 3/34 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01) (86) PCT KR2022/015066 de 06/10/2022 (87) WO 2023/068608 de 27/04/2023
(21) BR 11 2023 010609-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,570 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/085192 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123007 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010610-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/129,157 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT US2021/064592 de 21/12/2021 (87) WO 2022/140373 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010611-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,219 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2021/072870 de 13/12/2021 (87) WO 2022/133412 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010612-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 17/109,589; 02/12/2020 US 17/109,656 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2021/061044 de 29/11/2021 (87) WO 2022/118157 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010613-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 FR FR2013626 (51) H05B 6/10 (2006.01) (86) PCT FR2021/051885 de 27/10/2021 (87) WO 2022/129709 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010615-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,905 (51) A01K 1/015 (2006.01) (86) PCT IB2021/061657 de 13/12/2021 (87) WO 2022/130180 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010617-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 US 63/130,218 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), C08G 63/60 (2006.01), C08G 63/81 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (86) PCT US2021/064978 de 22/12/2021 (87) WO 2022/140617 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010618-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 17/118,253 (51) H01L 27/02 (2006.01), H03F 1/52 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H04B 1/44 (2006.01), H04B 1/58 (2006.01) (86) PCT US2021/061600 de 02/12/2021 (87) WO 2022/125374 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010620-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 DE 10 2020 133 853.8 (51) B26B 3/00 (2006.01), B26D 7/12 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01), B24B 3/54 (2006.01), B24D 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/084956 de 09/12/2021 (87) WO 2022/128728 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010621-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 EP 20211553.1 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/083899 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117701 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010623-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 17/109,589; 02/12/2020 US 17/109,648 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)



	(86) PCT IB2021/061052 de 29/11/2021 (87) WO 2022/118162 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010625-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,722 (51) A61L 26/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/083345 de 29/11/2021 (87) WO 2022/117499 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010627-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,997; 10/12/2020 US 63/123,809; 29/03/2021 US 63/167,226 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT IL2021/051431 de 01/12/2021 (87) WO 2022/118314 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010628-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D21H 17/11 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/70 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 25/06 (2006.01) (86) PCT FR2020/052238 de 01/12/2020 (87) WO 2022/117926 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010629-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 EP 20216280.6 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/084438 de 06/12/2021 (87) WO 2022/135893 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010630-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,708 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/407 (2015.01), A61K 35/12 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT IL2021/051426 de 01/12/2021 (87) WO 2022/118310 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010631-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/084155 de 01/12/2020 (87) WO 2022/117178 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010633-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,224 (51) A23K 50/42 (2016.01) (86) PCT IB2021/060571 de 15/11/2021 (87) WO 2022/123358 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010635-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,428 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061924 de 17/12/2021 (87) WO 2022/175741 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 010637-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 EP 20214602.3 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01) (86) PCT EP2021/085527 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128935 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010638-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/135118 de 10/12/2020 (87) WO 2022/120674 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010640-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,701; 01/03/2021 US 63/154,903 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01) (86) PCT US2021/061356 de 01/12/2021 (87) WO 2022/119895 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010641-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F04D 1/00 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 17/00 (2006.01), F04D 17/06 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01) (86) PCT US2020/064457 de 11/12/2020 (87) WO 2022/125109 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010645-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/120,167; 17/06/2021 US 63/212,021; 29/07/2021 US 63/227,039 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01) (86) PCT US2021/061120 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119805 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010646-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,521 (51) B05B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/057848 de 03/11/2021 (87) WO 2022/119682 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010648-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213340.1 (51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 42/20 (2020.01), A24F 42/60 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/061518 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123487 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010649-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2020 CN PCT/CN2020/139550; 04/02/2021 EP 21155104.9 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01) (86) PCT EP2021/084302 de 06/12/2021 (87) WO 2022/135884 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010650-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,715 (51) C10G 3/00 (2006.01), B01J 27/14 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), C10G 45/10 (2006.01)



	(86) PCT IB2021/055621 de 24/06/2021 (87) WO 2022/118090 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010651-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 EP 20306476.1 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 8/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/083838 de 01/12/2021 (87) WO 2022/117681 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010652-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/01/2021 PE 002270-2020/DIN (51) C02F 3/32 (2023.01), C02F 9/14 (2006.01), C02F 103/26 (2006.01) (86) PCT PE2022/000001 de 03/01/2022 (87) WO 2022/146148 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 010653-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 EP 20216278.0 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084440 de 06/12/2021 (87) WO 2022/135894 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010655-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 17/112,624 (51) F15B 1/26 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/044 (2019.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (86) PCT US2021/061102 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119798 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010656-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 17/108,692 (51) F25D 23/02 (2006.01) (86) PCT US2021/060499 de 23/11/2021 (87) WO 2022/119741 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010658-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)



	(86) PCT US2020/063592 de 07/12/2020 (87) WO 2022/125057 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010659-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 IT 102020000030182 (51) B60C 9/00 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/061369 de 06/12/2021 (87) WO 2022/123426 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010661-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 EP 20214608.0 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01) (86) PCT EP2021/085529 de 13/12/2021 (87) WO 2022/128937 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010663-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2020 FI 20206383 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01) (86) PCT FI2021/050917 de 30/12/2021 (87) WO 2022/144505 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 010664-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/120,955 (51) A61F 2/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/061246 de 02/12/2021 (87) WO 2022/118249 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010665-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,801 (51) C01B 33/158 (2006.01) (86) PCT EP2021/083714 de 01/12/2021 (87) WO 2022/117618 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010666-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,695 (51) B64D 11/06 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B60N 2/75 (2018.01) (86) PCT US2021/060226 de 20/11/2021 (87) WO 2022/119733 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010668-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2021 CN 202110022268.5 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/141311 de 24/12/2021 (87) WO 2022/148255 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 010670-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,252; 05/02/2021 EP 21155615.4 (51) C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/086256 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129371 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010671-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/120,913 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (86) PCT US2021/061638 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120068 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010672-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 17/116,824 (51) F15B 13/02 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01), F15B 21/045 (2019.01), F15B 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062089 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125479 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010673-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 FR FR2013441 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT FR2021/052195 de 03/12/2021 (87) WO 2022/129728 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 010674-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 AR P20200103382 (51) E04B 1/348 (2006.01), E04B 1/342 (2006.01) (86) PCT MX2021/050082 de 02/12/2021 (87) WO 2022/119434 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010675-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 EP 20211348.6; 11/12/2020 EP 20213345.0; 10/09/2021 EP 21196079.4 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (86) PCT EP2021/083778 de 01/12/2021 (87) WO 2022/117653 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010679-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,564 (51) C12N 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/085191 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123006 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010682-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 EP 20215905.9 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2021/086768 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136258 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010683-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 DK PA202001371 (51) A61K 31/702 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061287 de 03/12/2021 (87) WO 2022/118269 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010685-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215329.2 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), B03C 3/017 (2006.01), B03C 3/09 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01), B03C 3/011 (2006.01), B03C 3/019 (2006.01), B03C 3/02 (2006.01), B03C 3/08 (2006.01), B03C 3/12 (2006.01), B03C 3/36 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01), B03C 3/47



	(2006.01), B03C 3/68 (2006.01), B03C 3/78 (2006.01) (86) PCT EP2021/084442 de 06/12/2021 (87) WO 2022/128581 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010686-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 EP 20383064.1 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/557 (2006.01) (86) PCT EP2021/084195 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117828 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010687-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,728 (51) C07C 2/32 (2006.01), C07C 2/34 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01) (86) PCT US2021/063462 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132869 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010689-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 EP 20211106.8 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT EP2021/083551 de 30/11/2021 (87) WO 2022/117556 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010690-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,341 (51) A61P 3/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01) (86) PCT EP2021/086101 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129283 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010692-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/121,063 (51) B01D 1/06 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), F24F 13/30 (2006.01), F28D 1/04 (2006.01), F28D 5/02 (2006.01) (86) PCT US2021/061760 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120141 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010695-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/12/2020 US 63/125,912; 28/06/2021 US 63/215,769; 01/11/2021 US 63/274,482
 (51) G06F 19/00 (1995.01), A61B 5/05 (2021.01)
 (86) PCT US2021/063609 de 15/12/2021
 (87) WO 2022/132967 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010696-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/12/2020 AU 2020904452
 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
 (86) PCT AU2021/051425 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/115902 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010697-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/12/2020 US 63/120,102
 (51) G06T 7/00 (2017.01)
 (86) PCT IB2021/061125 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/118190 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010698-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2020 US 17/133,064
 (51) F25D 17/04 (2006.01), F25D 23/04 (2006.01)
 (86) PCT US2021/060951 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/140018 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 010699-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2020 EP 20215267.4
 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 5/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/086369 de 17/12/2021
 (87) WO 2022/129452 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010701-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2020 JP 2020-213456
 (51) C08J 3/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), C08L



	1/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/034810 de 22/09/2021 (87) WO 2022/137679 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010702-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,431; 23/11/2021 US 17/534,147 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2021/136901 de 09/12/2021 (87) WO 2022/121994 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010703-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (86) PCT BR2021/050014 de 14/01/2021 (87) WO 2022/150889 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 010705-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 EP 20211204.1 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/236 (2006.01), C08J 9/224 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01) (86) PCT EP2021/081799 de 16/11/2021 (87) WO 2022/117331 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010706-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/199,163; 12/11/2021 US 17/454,787 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01) (86) PCT US2021/072401 de 15/11/2021 (87) WO 2022/126060 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010707-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 39/06 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B02C 1/00 (2006.01) (86) PCT BR2020/050544 de 14/12/2020 (87) WO 2022/126210 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 010709-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/070819 de 08/01/2021 (87) WO 2022/147755 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 010710-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 EP 20217031.2 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2021/087543 de 23/12/2021 (87) WO 2022/136660 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010711-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,441; 26/02/2021 US 63/154,222 (51) A01C 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/050762 de 28/01/2022 (87) WO 2022/175769 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 010713-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,662 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061448 de 01/12/2021 (87) WO 2022/119952 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010714-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212903.7 (51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/0295 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01) (86) PCT EP2021/084943 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122893 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010715-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 US 63/128,922; 25/05/2021 US 63/192,854; 09/07/2021 US 63/220,182; 03/12/2021 US 63/285,513 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/086689 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136209 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 010716-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2020/139006 de 24/12/2020 (87) WO 2022/133901 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010717-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/120,885 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061672 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120094 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010718-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 GB 2018994.0 (51) C07D 213/80 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/083128 de 26/11/2021 (87) WO 2022/117445 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010719-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/126,364 (51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4462 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2021/063724 de 16/12/2021 (87) WO 2022/133040 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010720-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 17/112,200 (51) E01B 9/38 (2006.01), E01B 9/42 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01), E01B 9/60 (2006.01) (86) PCT US2021/061119 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119804 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010722-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/12/2020 EP 20211319.7 (51) F02D 9/04 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01), F16D 3/52 (2006.01), F16K 1/22 (2006.01), F16D 3/72 (2006.01), F02M 26/54 (2016.01) (86) PCT EP2021/083796 de 01/12/2021 (87) WO 2022/117659 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010723-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 JP 2021-016940 (51) F16L 9/02 (2006.01), B60R 21/264 (2006.01), C21D 7/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/000422 de 07/01/2022 (87) WO 2022/168530 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 010724-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 US 63/126,760 (51) A61F 2/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/061539 de 10/12/2021 (87) WO 2022/130141 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010725-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 FR FR2013443 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT FR2021/052197 de 03/12/2021 (87) WO 2022/129729 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010727-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2020 EP 20217207.8 (51) A23L 29/25 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 29/294 (2016.01) (86) PCT EP2021/086688 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136208 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010728-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 FR 2013616 (51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01) (86) PCT EP2021/086577 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129565 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 010730-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 US 63/129,808 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/087283 de 22/12/2021 (87) WO 2022/136544 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010731-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 FI 20206226 (51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT FI2021/050828 de 30/11/2021 (87) WO 2022/117920 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010734-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 FR FR2013653 (51) C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01) (86) PCT FR2021/052370 de 16/12/2021 (87) WO 2022/129806 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010736-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,629 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2021/061755 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120137 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010737-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 IT 10202000029213 (51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT IB2021/061101 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118183 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010738-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 EP 20306485.2 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/083891 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117697 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010739-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04R 5/00 (2006.01), H01Q 3/00 (2006.01), H01Q 3/22 (2006.01) (86) PCT US2020/062877 de 02/12/2020 (87) WO 2022/119567 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010740-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2020 US 17/139,053 (51) H01L 27/10 (2006.01), G11C 11/22 (2006.01) (86) PCT IB2021/060504 de 12/11/2021 (87) WO 2022/144618 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 010741-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/01/2021 KR 10-2021-0004229 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT KR2022/000166 de 05/01/2022 (87) WO 2022/154364 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 010742-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 EP 20215833.3 (51) A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/086437 de 17/12/2021 (87) WO 2022/129490 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010743-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 63/126,277 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 9/18 (2006.01) (86) PCT IL2021/051485 de 14/12/2021



(87) WO 2022/130378 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010744-0

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

(30) 01/12/2020 US 63/120.154; 22/12/2020 US 63/129.372; 26/03/2021 US 63/166.394

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(86) PCT US2021/061486 de 01/12/2021

(87) WO 2022/119976 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010745-8

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

(30) 01/12/2020 IT 10202000029225

(51) C07D 311/30 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(86) PCT IB2021/061106 de 30/11/2021

(87) WO 2022/118186 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010761-0

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

(30) 02/12/2020 US 17/109,589; 02/12/2020 US 17/109,667

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61L 2/24 (2006.01)

(86) PCT IB2021/061050 de 29/11/2021

(87) WO 2022/118160 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010762-8

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

(30) 02/12/2020 CN 202011390257.4

(51) C09J 133/24 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01), C09J 135/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/070694 de 07/01/2021

(87) WO 2022/116362 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010763-6

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

(30) 18/12/2020 NL 2027163

(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)

(86) PCT EP2021/083004 de 25/11/2021

(87) WO 2022/128391 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010764-4

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



	(30) 10/12/2020 US 63/124,016; 30/12/2020 US 63/131,802; 08/12/2021 US 17/643,383 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01) (86) PCT US2021/072824 de 09/12/2021 (87) WO 2022/126120 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010766-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 NL 2027163; 12/05/2021 NL 2028199; 23/07/2021 EP 21187395.5 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (86) PCT EP2021/086890 de 20/12/2021 (87) WO 2022/129642 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010768-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,404 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2021/072749 de 06/12/2021 (87) WO 2022/120390 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010769-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 NL 2027163; 12/05/2021 NL 2028199; 23/07/2021 EP 21187395.5 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (86) PCT EP2021/086892 de 20/12/2021 (87) WO 2022/129643 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010770-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/124,013; 09/12/2021 US 17/547,015 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (86) PCT US2021/062742 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125854 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010771-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/120,865; 01/12/2021 US 17/539,731



	(51) G10L 13/02 (2013.01), G06N 5/02 (2023.01) (86) PCT US2021/061437 de 01/12/2021 (87) WO 2022/119942 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010773-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 EP 20211764.4 (51) C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT EP2021/082444 de 22/11/2021 (87) WO 2022/117382 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010775-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 GR 20200100721 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2021/072759 de 06/12/2021 (87) WO 2022/126088 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010777-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 NL 2027151 (51) A22B 7/00 (2006.01), B65G 47/61 (2006.01) (86) PCT NL2021/050765 de 15/12/2021 (87) WO 2022/131914 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010778-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 NL 2027163; 18/12/2020 NL 2027169 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (86) PCT EP2021/086828 de 20/12/2021 (87) WO 2022/129636 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010779-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 NL 2027163; 12/05/2021 NL 2028199 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (86) PCT EP2021/086821 de 20/12/2021 (87) WO 2022/129635 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010781-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01) (86) PCT CN2020/135603 de 11/12/2020



(87) WO 2022/120782 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010782-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/12/2020 EP 20383110.2
(51) G06F 21/64 (2013.01)
(86) PCT ES2021/070688 de 22/09/2021
(87) WO 2022/129652 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010785-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/12/2020 EP 20217758.0
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01)
(86) PCT EP2021/087766 de 29/12/2021
(87) WO 2022/144376 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 010792-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/12/2020 US 63/120,190
(51) C12P 19/34 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT US2021/061177 de 30/11/2021
(87) WO 2022/119826 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010793-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/12/2020 CN 202011390263.X
(51) C09J 133/24 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01), C09J 135/00 (2006.01)
(86) PCT CN2021/070695 de 07/01/2021
(87) WO 2022/116363 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010797-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/12/2020 US 63/120,643; 15/06/2021 US 63/210,950
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2021/061185 de 30/11/2021
(87) WO 2022/119830 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010798-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/12/2020 US 63/121,136
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01)



	(86) PCT US2021/061634 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120066 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010799-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 WO PCT/EP2020/084567 (51) A61P 5/00 (2006.01), C07D 281/10 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (86) PCT EP2021/084081 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117778 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010801-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 DE 10 2020 132 647.5 (51) B66B 23/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/084594 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122731 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010803-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,801; 25/03/2021 US 63/166,205; 01/04/2021 US 63/169,296; 01/04/2021 US 63/169,395; 07/04/2021 US 63/172,024 (51) C12N 15/88 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (86) PCT US2021/072745 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120388 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010804-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/121,196; 17/03/2021 US 63/162,346; 09/06/2021 US 63/208,855 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT US2021/061673 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120095 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010805-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 US 63/199,368; 11/11/2021 US 63/263,924 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/061943 de 17/12/2021 (87) WO 2022/137058 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010807-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 GB 2020331.1



	(51) C07C 51/06 (2006.01), C07C 51/08 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 29/147 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01) (86) PCT EP2021/086715 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136227 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010809-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 EP 20211217.3; 23/02/2021 EP 21158669.8 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A01K 67/033 (2006.01) (86) PCT EP2021/083859 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117691 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010810-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/125,926; 24/02/2021 US 63/153,308; 16/08/2021 US 63/233,674 (51) G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G06T 7/00 (2017.01), G01N 33/00 (2006.01) (86) PCT US2021/063606 de 15/12/2021 (87) WO 2022/132966 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010811-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 CN 202011389148.0; 05/07/2021 CN 202110758372.0 (51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/134929 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117016 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010813-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 GB 2018964.3; 18/06/2021 GB 2108812.5 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT GB2021/053127 de 01/12/2021 (87) WO 2022/118009 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010815-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 CN 202011391500.4 (51) H04W 76/18 (2018.01)



	(86) PCT CN2021/135160 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117054 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010816-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 US 63/122,221; 18/12/2020 EP 20306614.7 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062087 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125478 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010817-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 DE 10 2020 007 351.4 (51) C23C 14/32 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), A61L 27/28 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01) (86) PCT EP2021/083911 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117704 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010818-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 IT 102020000029294 (51) B28B 13/02 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061182 de 01/12/2021 (87) WO 2022/118214 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010819-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,277 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/083140 de 26/11/2021 (87) WO 2022/117450 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010821-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 GB 2018939.5 (51) H02M 7/538 (2007.01), A24F 40/50 (2020.01), H02M 11/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/053112 de 30/11/2021



	(87) WO 2022/118004 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010822-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 17/119,779 (51) G01J 3/28 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/51 (2006.01), G01J 5/0831 (2022.01), G01J 3/12 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01) (86) PCT US2021/071770 de 07/10/2021 (87) WO 2022/126042 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010824-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 AU 2020904469; 03/12/2020 AU 2020904478 (51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/051439 de 02/12/2021 (87) WO 2022/115912 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010825-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,365; 06/04/2021 US 63/171,404; 03/08/2021 US 63/228,732 (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 5/00 (2006.01), G10L 19/24 (2013.01) (86) PCT US2021/061671 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120093 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010827-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 EP 20215883.8 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01) (86) PCT EP2021/086784 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136270 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010829-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 IN 202041052322 (51) B60R 11/00 (2006.01) (86) PCT IN2021/051126 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118339 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010831-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 17/109,252



	(51) G21D 3/00 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01) (86) PCT US2021/072713 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120368 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010832-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2021/002997 de 28/01/2021 (87) WO 2022/162824 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 010834-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/135300 de 10/12/2020 (87) WO 2022/120730 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010836-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 IT 102020000029501 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/057471 de 13/08/2021 (87) WO 2022/118093 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010837-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,449 (51) C07C 323/25 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01) (86) PCT US2021/061336 de 01/12/2021 (87) WO 2022/119883 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010839-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 GB 2018996.5 (51) C07D 213/80 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/083129 de 26/11/2021 (87) WO 2022/117446 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010841-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,445 (51) H04B 7/10 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/061338 de 04/12/2021 (87) WO 2022/118293 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010843-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 KR 10-2020-0166365 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/46 (2006.01) (86) PCT KR2021/015571 de 01/11/2021 (87) WO 2022/119139 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010844-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/119,713 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061051 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119783 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010846-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 AU 2020904492; 30/08/2021 AU 2021902810 (51) C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01), C04B 7/43 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/051183 de 11/10/2021 (87) WO 2022/115897 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010849-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 CN 202011409679.1 (51) A24F 40/57 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A24B 15/167 (2020.01), A24D 3/17 (2020.01) (86) PCT CN2021/087618 de 16/04/2021 (87) WO 2022/116465 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010850-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 63/127,313 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01) (86) PCT US2021/064097 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133252 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010851-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 CN PCT/CN2020/133915



	(51) B01D 39/20 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01) (86) PCT US2021/061319 de 01/12/2021 (87) WO 2022/119874 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010852-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 EP 20211950.9 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT EP2021/084355 de 06/12/2021 (87) WO 2022/117887 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010853-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212847.6 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/084388 de 06/12/2021 (87) WO 2022/122649 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010854-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212833.6 (51) A24B 15/24 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01) (86) PCT EP2021/084390 de 06/12/2021 (87) WO 2022/122650 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010855-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 IT 102020000029864 (51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/57 (2006.01) (86) PCT IB2021/061316 de 03/12/2021 (87) WO 2022/118280 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010856-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213392.2 (51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01) (86) PCT EP2021/084982 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122912 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010858-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 04/12/2020 GB 2019183.9 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/053139 de 01/12/2021 (87) WO 2022/118018 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010859-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 EP 20213385.6 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01) (86) PCT EP2021/084976 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122907 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010860-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 EP 20211938.4 (51) B01D 3/14 (2006.01), C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084140 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117803 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010861-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 10/00 (2023.01) (86) PCT US2020/063505 de 05/12/2020 (87) WO 2022/119579 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010864-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,310 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01), H01L 35/28 (2006.01) (86) PCT US2021/061529 de 02/12/2021 (87) WO 2022/120003 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010865-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 EP 20383057.5 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) (86) PCT EP2021/083933 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117713 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010866-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 NZ 770690 (51) E21B 25/00 (2006.01), E21B 25/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 19/20 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT NZ2021/050210 de 26/11/2021 (87) WO 2022/119455 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010868-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 AU 2020904465 (51) H05B 47/19 (2020.01), H05B 47/115 (2020.01), H05B 47/175 (2020.01), H05B 47/11 (2020.01), H05B 45/10 (2020.01), F21V 23/00 (2015.01), H02S 10/40 (2014.01), H02S 40/38 (2014.01) (86) PCT AU2021/051250 de 27/10/2021 (87) WO 2022/115898 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010870-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 13/24 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 13/10 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (86) PCT US2020/063101 de 03/12/2020 (87) WO 2022/119573 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010872-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 FR FR2013263 (51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (86) PCT FR2021/052262 de 09/12/2021 (87) WO 2022/129740 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010873-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 SE 2051445-1 (51) F02B 37/12 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01) (86) PCT SE2021/051106 de 05/11/2021 (87) WO 2022/124958 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010875-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 FR FR2012652; 07/01/2021 FR FR2100126 (51) A01K 45/00 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01)



	(86) PCT FR2021/052083 de 24/11/2021 (87) WO 2022/117933 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010876-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,726; 29/11/2021 US 63/283,822 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2021/061883 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120224 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010878-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,299 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT US2021/061871 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120213 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010879-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 FR FR2012719 (51) F25B 39/02 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/052172 de 01/12/2021 (87) WO 2022/117956 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010880-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 17/110,970 (51) B65H 75/24 (2006.01), B65H 18/04 (2006.01) (86) PCT US2021/054483 de 12/10/2021 (87) WO 2022/119646 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010881-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 IL 279457 (51) G01S 13/524 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01), G01S 13/53 (2006.01), G01S 7/288 (2006.01) (86) PCT US2021/072855 de 10/12/2021 (87) WO 2022/133409 de 23/06/2022



(21) BR 11 2023 010882-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,792 (51) G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/061803 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120164 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010883-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,508 (51) G06T 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061309 de 01/12/2021 (87) WO 2022/119870 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010885-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 EP 20211862.6; 23/02/2021 EP 21158806.6; 19/03/2021 EP 21163696.4; 07/05/2021 EP 21172671.6; 02/06/2021 EP 21177336.1; 29/10/2021 EP 21205447.2 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01) (86) PCT EP2021/084133 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117799 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010887-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 NO 20201377 (51) E21B 43/01 (2006.01) (86) PCT EP2021/082579 de 23/11/2021 (87) WO 2022/128356 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010888-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 EP 20216201.2 (51) A61K 39/275 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2021/085775 de 14/12/2021 (87) WO 2022/136034 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010890-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2020/133872 de 04/12/2020 (87) WO 2022/116141 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010891-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 CN 202011409947.X; 02/12/2020 CN 202011402979.7; 21/04/2021 CN 202110432060.0; 27/05/2021 CN 202110587056.1 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/135180 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117056 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010892-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 17/247,224 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2021/061178 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119827 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010893-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 EP 20211731.3 (51) C07K 14/55 (2006.01) (86) PCT EP2021/083864 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117692 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010894-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,894 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062160 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125517 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010896-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 17/112,943 (51) B67D 7/80 (2010.01), B29B 7/22 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (86) PCT US2021/072744 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120387 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010897-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 EP 20306501.6



	(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/083989 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117735 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010899-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,782; 03/03/2021 US 63/156,070 (51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT US2021/062015 de 06/12/2021 (87) WO 2022/120276 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010900-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,330 (51) C07D 239/34 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01), C07C 257/06 (2006.01), C07C 257/16 (2006.01), C07D 239/36 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT US2021/061754 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120136 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010903-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/120,997; 03/06/2021 US 63/196,509 (51) B01D 53/84 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061860 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120204 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010904-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/120,791; 09/12/2020 SE 2051434-5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059841 de 25/10/2021 (87) WO 2022/118107 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010905-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,761 (51) A61M 25/02 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT US2021/061857 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120201 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010906-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,450 (51) C08G 18/32 (2006.01), C07D 249/20 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (86) PCT US2021/061339 de 01/12/2021 (87) WO 2022/119885 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010908-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 US 17/127,063 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT US2021/072773 de 07/12/2021 (87) WO 2022/133395 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010909-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,362 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT IB2021/061203 de 02/12/2021 (87) WO 2022/118226 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010913-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 BR BR 10 2020 024851 0 (51) G06T 7/00 (2017.01), G01N 21/55 (2014.01), G01B 11/30 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G05B 19/4097 (2006.01) (86) PCT BR2021/050533 de 02/12/2021 (87) WO 2022/115928 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010914-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 NO 20201376 (51) E21B 43/017 (2006.01) (86) PCT EP2021/025499 de 14/12/2021 (87) WO 2022/128157 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010915-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212671.0 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J



	8/18 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/084630 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122749 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010916-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,500; 21/06/2021 US 63/212,776 (51) D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (86) PCT US2021/054370 de 11/10/2021 (87) WO 2022/119644 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010918-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 SE 2051475-8 (51) H02J 7/14 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01), H02J 7/34 (2006.01), B60L 58/20 (2019.01) (86) PCT EP2021/080129 de 29/10/2021 (87) WO 2022/128227 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010919-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 IT 102020000029540 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01) (86) PCT IT2021/050375 de 19/11/2021 (87) WO 2022/118352 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010920-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 CN 202011410208.2; 15/01/2021 CN 202110057975.8 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/135189 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117058 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010921-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 FR FR2012647 (51) A61N 5/06 (2006.01), A45D 29/00 (2006.01), A45D 29/22 (2006.01), A45D 29/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/083366 de 29/11/2021



(87) WO 2022/117503 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010922-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/12/2020 JP 2020-216017
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(86) PCT JP2021/033874 de 15/09/2021
(87) WO 2022/137672 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 010924-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/12/2020 DE 10 2020 134 136.9
(51) B65B 43/34 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 67/12 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 5/08 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 25/20 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2021/086460 de 17/12/2021
(87) WO 2022/129506 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010925-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/12/2020 IT 102020000030158
(51) B09B 3/00 (2022.01), C02F 1/02 (2023.01), C02F 103/00 (2006.01)
(86) PCT IT2021/050394 de 07/12/2021
(87) WO 2022/123610 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010926-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/12/2020 US 63/121,500; 21/06/2021 US 63/212,776
(51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/54 (2006.01), D21H 17/60 (2006.01), D21H 19/24 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 39/02 (2006.01), C08L 39/04 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/054372 de 11/10/2021
(87) WO 2022/119645 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010927-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/12/2020 EP 20217063.5
(51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)
(86) PCT EP2021/087141 de 21/12/2021
(87) WO 2022/136465 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 010928-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2020/134030 de 04/12/2020 (87) WO 2022/116192 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010929-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT MX2020/050048 de 04/12/2020 (87) WO 2022/119428 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010930-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT MX2020/050049 de 04/12/2020 (87) WO 2022/119429 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010931-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,783 (51) H04R 3/12 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04R 5/04 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01) (86) PCT US2021/061812 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120170 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010932-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT MX2020/050050 de 04/12/2020 (87) WO 2022/119430 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010933-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT MX2020/050051 de 04/12/2020 (87) WO 2022/119431 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010934-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 CN 202011394465.1



	(51) H02S 30/10 (2014.01), H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/18 (2006.01) (86) PCT CN2021/102354 de 25/06/2021 (87) WO 2022/116518 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010935-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 17/112,510 (51) C09C 1/42 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 33/04 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01) (86) PCT US2021/072722 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120374 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010936-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,542; 07/10/2021 US 63/253,376 (51) B41J 2/16 (2006.01) (86) PCT US2021/061174 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119825 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010937-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,747; 03/09/2021 US 63/240,533 (51) C09D 5/08 (2006.01), H01L 23/24 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01) (86) PCT US2021/061909 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120245 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010938-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 EP 20306671.7 (51) G02B 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/086751 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136250 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 010939-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 US 63/120,575 (51) A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061258 de 02/12/2021 (87) WO 2022/118255 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010940-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 04/12/2020 US 63/199,078 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062069 de 06/12/2021 (87) WO 2022/120287 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010942-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 GB 2019031.0 (51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/95 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/083588 de 30/11/2021 (87) WO 2022/117570 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010943-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 IN 202011052575; 28/05/2021 US 63/194,343 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061261 de 02/12/2021 (87) WO 2022/118257 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010944-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2020 FR FR2012739 (51) B64D 25/14 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/083153 de 26/11/2021 (87) WO 2022/117453 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010945-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 US 63/121,076; 28/01/2021 US 63/142,820 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/061335 de 03/12/2021 (87) WO 2022/118290 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010949-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 US 63/121,800 (51) G01N 21/65 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061885 de 03/12/2021 (87) WO 2022/120225 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010951-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/045563 de 08/12/2020 (87) WO 2022/123640 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010952-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2020 IN 202011053106 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (86) PCT IN2021/050198 de 03/03/2021 (87) WO 2022/118328 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010953-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 CN 202011513821.7 (51) H01B 7/08 (2006.01), H01B 7/17 (2006.01), H01B 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/124045 de 15/10/2021 (87) WO 2022/127329 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010957-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 GB 2019106.0 (51) C10L 1/32 (2006.01) (86) PCT GB2021/053177 de 03/12/2021 (87) WO 2022/118044 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010959-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,695 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2021/062850 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125925 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 010963-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 NL 2027156 (51) A22B 7/00 (2006.01) (86) PCT NL2021/050764 de 15/12/2021 (87) WO 2022/131913 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 010966-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



(30) 11/12/2020 KR 10-2020-0173802

(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(86) PCT KR2021/008881 de 12/07/2021

(87) WO 2022/124511 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 010968-0

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

(30) 18/12/2020 EP 20383123.5

(51) D06P 1/38 (2006.01), D06P 1/384 (2006.01), D06P 1/39 (2006.01), D06P 1/41 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 1/52 (2006.01), D06P 3/14 (2006.01), D06P 3/16 (2006.01), D06P 3/18 (2006.01), D06P 3/24 (2006.01), D06P 3/70 (2006.01), D06P 3/74 (2006.01), D06P 3/76 (2006.01), D06P 3/82 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01), D06P 5/20 (2006.01)

(86) PCT EP2021/086432 de 17/12/2021

(87) WO 2022/129486 de 23/06/2022



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 2012 031317-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/05/2011

(30) 20/05/2010 NO 20100746; 21/05/2010 US 61/347,258

(51) B07B 13/16 (2006.01)

(54) CANAL ALIMENTADOR PARA AGITADOR DE LAMA

(71) Optipro AS (NO)

(72) BJØRN DAHL

(85) 07/12/2012

(86) PCT NO2011/000152 de 16/05/2011

(87) WO 2011/145945 de 24/11/2011

(21) BR 11 2021 023274-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 22/05/2019 US 62/851,366

(51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE TERLIPRESSINA E USO DESTAS

(71) BIOVIE INC. (US)

(72) PENELOPE MARKHAM; JONATHAN ADAMS; DENISE SMITH; JORGE BACARDIT CABADO

(85) 19/11/2021

(86) PCT US2020/034269 de 22/05/2020

(87) WO 2020/237170 de 26/11/2020

(21) BR 11 2022 012209-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/10/2021

(30) 27/11/2020 CN 202011360571.8

(51) A63F 13/52 (2014.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EXECUÇÃO DE EVENTO DE INTERAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) ZHONGHUA YU

(85) 20/06/2022

(86) PCT CN2021/125589 de 22/10/2021

(87) WO 2022/111164 de 02/06/2022

(21) BR 11 2022 020784-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2022 (30) 04/10/2021 US 17/492,904; 21/03/2022 US 17/700,382 (51) G08G 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR A SEPARAÇÃO DE VOO DE TÁXI AÉREO (71) AIRSPEED SYSTEMS LLC (US) (72) CRAIG M. WATSON (85) 13/10/2022 (86) PCT US2022/038003 de 22/07/2022 (87) WO 2023/059380 de 13/04/2023 Exame colaborativo prioritário concedido.
(21) BR 11 2022 024987-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 02/12/2020 US 63/120,636 (51) G16B 20/10 (2019.01), G16B 20/20 (2019.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE ALTERAÇÕES GENÉTICAS (71) ILLUMINA SOFTWARE, INC. (US) (72) SARAH L. KINNINGS; COSMIN DECIU; MICHAEL MEHAN (85) 07/12/2022 (86) PCT US2021/061139 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119812 de 09/06/2022
(21) BR 11 2022 025919-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 27/11/2020 DE 10 2020 131 557.0; 27/11/2020 DE 10 2020 131 558.9 (51) B65G 45/16 (2006.01) (54) SISTEMA RASPADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA COM MANUTENÇÃO SIMPLES (71) KILL-FRECH, CORNELIA (DE) (72) KIEL, MARTIN; WEIMANN, CLAUS (85) 19/12/2022 (86) PCT EP2021/081411 de 11/11/2021 (87) WO 2022/112016 de 02/06/2022
(21) BR 11 2022 025966-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 27/11/2020 DE 102020131558.9; 27/11/2020 DE 102020131557.0 (51) B65G 45/16 (2006.01) (54) RASPADOR QUE TEM UM ELEMENTO RASPADOR FACILMENTE ALTERÁVEL (71) KILL-FRECH, CORNELIA (DE)



	(72) KIEL, MARTIN; WEIMANN, CLAUS; HEIDHUES, DIRK (85) 19/12/2022 (86) PCT EP2021/081412 de 11/11/2021 (87) WO 2022/112017 de 02/06/2022
(21) BR 11 2022 026223-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2021 (30) 24/06/2020 CN PCT/CN2020/098081 (51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-C5A ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA ISOLADA, MÉTODOS PARA PRODUIR UM ANTICORPO ANTI-C5A OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DA MESMA (71) STADSON (BEIJING) BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) (72) PINGXIA ZHU; ZHONG LI (85) 21/12/2022 (86) PCT CN2021/100863 de 18/06/2021 (87) WO 2021/259160 de 30/12/2021
(21) BR 11 2023 000916-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2021 (30) 17/07/2020 US 63/053,455; 21/12/2020 US 63/128,708 (51) A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/24 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES INIBIDORAS DA TELOMERASE SUBCUTÂNEAS E MÉTODOS PARA USAR AS MESMAS (71) GERON CORPORATION (US) (72) ANIL KAPUR; PATRICK MURPHY (85) 17/01/2023 (86) PCT US2021/041755 de 15/07/2021 (87) WO 2022/015935 de 20/01/2022
(21) BR 11 2023 000966-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (51) H04W 24/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) TING FU (85) 18/01/2023



(86) PCT CN2020/103106 de 20/07/2020

(87) WO 2022/016337 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 001465-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2021

(30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,197

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM DISPOSIÇÕES DE JUNTA DE ARTICULAÇÃO COM FUNÇÃO DE COMBINAÇÃO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) SPENCER J. WITTE

(85) 26/01/2023

(86) PCT IB2021/056746 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023936 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 002138-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2021

(30) 07/08/2020 IT 10202000019696

(51) C14C 9/02 (2006.01), C14C 3/14 (2006.01), C14C 3/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE RECURTIMENTO E ENGRAXE COMPREENDENDO UM DERIVADO DE ÓLEO DE CÂNHAMO

(71) UNIQUE S.R.L. (IT)

(72) GIACOMO MONTEVERDE

(85) 03/02/2023

(86) PCT IB2021/057125 de 04/08/2021

(87) WO 2022/029638 de 10/02/2022

(21) BR 11 2023 003560-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2020

(51) B64B 1/00 (2006.01), B64B 1/08 (2006.01), B64B 1/18 (2006.01), B64B 1/20 (2006.01), B64B 1/58 (2006.01), B64B 1/66 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01), B64D 1/08 (2006.01), B64D 5/00 (2006.01), B64B 1/22 (2006.01), B64B 1/14 (2006.01)

(54) DIRIGÍVEL CONTENDO UM GÁS MAIS LEVE QUE O AR, DIRIGÍVEL E SISTEMA PARA ATERRISSAGEM DO DIRIGÍVEL, MÉTODO DE ENTREGA DE CARGA USANDO UM DIRIGÍVEL, MÉTODO DE ENTREGA DE MERCADORIAS USANDO UM DIRIGÍVEL E MÉTODO DE RETRANSMISSÃO DE SINAIS SEM FIO USANDO UM DIRIGÍVEL

(71) H2 CLIPPER, INC. (US)

(72) RINALDO S. BRUTO CO; ROBERT H. SHELTON; SHAWN MERRITT

(85) 27/02/2023

(86) PCT US2020/048340 de 28/08/2020



(87) WO 2022/046064 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003911-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2021

(30) 08/09/2020 US 63/075,702

(51) A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E TRATAMENTO DE TUMOR

(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) ZINEB MOUNIR; MARIE-CLAIRE WAGLE; NANDINI RAVINDRAN; DIVYA PANKAJAKSHAN; MARK R. LACKNER

(85) 02/03/2023

(86) PCT US2021/049310 de 07/09/2021

(87) WO 2022/055893 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004164-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2021

(30) 18/09/2020 US 63/080,350; 21/09/2020 US 63/081,314; 15/09/2021 US 17/476,298

(51) H04B 7/185 (2006.01), G01S 19/05 (2010.01), G01S 19/09 (2010.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SUPORTE DE LOCALIZAÇÃO POR ESTAÇÕES BASE 5G QUE SUPOORTAM ACESSO SEM FIO POR SATÉLITE POR EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN WILLIAM EDGE

(85) 06/03/2023

(86) PCT US2021/050693 de 16/09/2021

(87) WO 2022/060999 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 005379-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2022

(30) 28/09/2021 EP 21199426.4

(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO, REVESTIMENTO, E, SUBSTRATO

(71) BASF COATINGS GMBH (DE)

(72) JENS-HENNING RUEMPEL; SIMON WINZEN

(85) 23/03/2023

(86) PCT EP2022/076173 de 21/09/2022

(87) WO 2023/052213 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 005421-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2021

(30) 01/12/2020 DE 10 2020 131 798.0



(51) F04B 53/00 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01)
 (54) BOMBA DE PISTÃO PARA UM APARELHO DE LIMPEZA A ALTA PRESSÃO
 (71) ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG (DE)
 (72) ROBERT NATHAN
 (85) 23/03/2023
 (86) PCT EP2021/076241 de 23/09/2021
 (87) WO 2022/117240 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 005561-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2021
 (30) 25/09/2020 US 63/083,697; 07/09/2021 US 63/241,369
 (51) A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE BACILOS PROBIÓTICOS E MÉTODOS DE USO.
 (71) BIOMEDIT, LLC (US)
 (72) GANGAIAH, DHARANESH MAHIMAPURA; KUMAR, ARVIND; MANE, SHRINIVASRAO PEERAJIRAO; SUSANTI, DWI; VOLLAND, ALYSSA
 (85) 24/03/2023
 (86) PCT US2021/051973 de 24/09/2021
 (87) WO 2022/067052 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005562-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2021
 (30) 06/10/2020 EP 20200426.3; 06/10/2020 EP 20200425.5; 06/10/2020 US 63/088,423; 16/12/2020 EP 20214412.7
 (51) C12Q 1/6806 (2018.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA PARA DETECÇÃO BASEADA EM AMPLIFICAÇÃO DE PELO MENOS UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO E PARA DETECTAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM PATÓGENO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA BASEADO NA AMPLIFICAÇÃO DE PELO MENOS UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO, E, KIT PARA REALIZAR UM MÉTODO
 (71) QIAGEN GMBH (DE)
 (72) MIRSOLAV VRANES; NORBERT HOCHSTEIN; RALF PEIST; STEFAN CORNELIUS; THORSTEN SINGER; KERSTIN STEINERT; KAI TE KAAT
 (85) 24/03/2023
 (86) PCT EP2021/077632 de 06/10/2021
 (87) WO 2022/074087 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005564-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2021
 (30) 25/09/2020 GB 2015244.3
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/10 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/12



(2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01), C10G 49/06 (2006.01), C10G 49/08 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA FORMAR UMA MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO DERIVADO DE BIOMASSA E PARA FORMAR UM ÓLEO DIESEL BIODERIVADO, MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO DERIVADO DE BIOMASSA, MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO DESSULFURIZADA, HIDROTRATADA E HIDROISOMERIZADA, BIO-ÓLEO REFINADO, E, ÓLEO DIESEL BIODERIVADO
 (71) ABUNDIA BIOMASS-TO-LIQUIDS LIMITED (GB)
 (72) MARTIN ATKINS
 (85) 24/03/2023
 (86) PCT EP2021/076262 de 23/09/2021
 (87) WO 2022/063930 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005566-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2021
 (30) 25/09/2020 GB 2015245.0
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/10 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01), C10G 49/06 (2006.01), C10G 49/08 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA FORMAR UMA MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO E PARA FORMAR UM COMBUSTÍVEL DE JATO BIODERIVADO, MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO DERIVADO DE BIOMASSA, MATÉRIAS-PRIMAS DE HIDROCARBONETOS DESSULFURIZADA, HIDROTRATADA E HIDROISOMERIZADA, BIO-ÓLEO REFINADO, E, COMBUSTÍVEL DE JATO BIODERIVADO
 (71) ABUNDIA BIOMASS-TO-LIQUIDS LIMITED (GB)
 (72) MARTIN ATKINS
 (85) 24/03/2023
 (86) PCT EP2021/076253 de 23/09/2021
 (87) WO 2022/063926 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005567-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2021
 (30) 25/09/2020 GB 2015246.8
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/10 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01), C10G 49/06 (2006.01), C10G 49/08 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA FORMAR UMA MATÉRIA-PRIMA E UM COMBUSTÍVEL, MATÉRIAS-PRIMAS DE HIDROCARBONETO DERIVADAS DE BIOMASSA, DESSULFURADAS, HIDROTRATADAS,



	HIDROISOMERIZADAS E BIO-ÓLEO REFINADO OBTENÍVEIS POR UM PROCESSO, COMBUSTÍVEL DE NAFTA BIODERIVADO (71) ABUNDIA BIOMASS-TO-LIQUIDS LIMITED (GB) (72) MARTIN ATKINS (85) 24/03/2023 (86) PCT EP2021/076281 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063941 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005568-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2021 (30) 28/09/2020 US 63/084,217 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 257/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE HETEROARILA FUNDIDOS E SEU USO COMO INIBIDORES DE CAMKII (71) CARDURION PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) NOBUYUKI MATSUNAGA; JUNYA SHIRAI; TOMOHIRO OKAWA; YASUFUMI MIYAMOTO; ZENYU SHIOKAWA; TAKASHI NAKAHATA; AKITO SHIBUYA; AKIRA KAWADA; MALCOLM MACCOSS (85) 24/03/2023 (86) PCT US2021/052025 de 24/09/2021 (87) WO 2022/067082 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005569-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2021 (30) 24/09/2020 US 63/198,025; 14/04/2021 US 63/201,138 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E RECIPIENTE (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) ; RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) MICHAEL FOSTER DAVIS; SAVANNAH JOHNSON; REI KAWAMURA; ALICE HUGHES; KARINA MCQUILLAN; NICKOLAI SOLECHNIK (85) 24/03/2023 (86) PCT GB2021/052481 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064204 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005571-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 29/09/2020 US 63/084,655 (51) H04W 12/30 (2021.01), G06F 21/57 (2013.01), H04W 12/12 (2021.01), G06F 21/55 (2013.01)



	(54) AVALIAÇÃO CONTÍNUA DE RISCO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS (71) CASHSHIELD PTE. LTD. (SG) (72) WEE CHIAN LIE (85) 24/03/2023 (86) PCT SG2021/050584 de 28/09/2021 (87) WO 2022/071881 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005589-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 29/09/2020 US 17/036,581; 29/09/2020 US 17/036,463; 29/09/2020 US 17/036,629; 29/09/2020 US 17/036,760; 29/09/2020 US 17/036,710 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) FUNÇÃO DE ACIONAMENTO MANUAL PARA FERRAMENTAS CIRÚRGICAS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) ANDREW T. BECKMAN; CHARLES J. SCHEIB; TRAVIS MICHAEL SCHUH; BENJAMIN D. DICKERSON; JASON A. HILL; ROBERT DECOU; NEIL MARKWARDT (85) 27/03/2023 (86) PCT IB2021/058834 de 28/09/2021 (87) WO 2022/070028 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 005614-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2020 (51) A01K 61/90 (2017.01), A01K 61/00 (2017.01), A01K 61/95 (2017.01), A01K 61/13 (2017.01), A01K 63/04 (2006.01) (54) SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DO CRESCIMENTO E DA SAÚDE DA AQUICULTURA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM HABITAT DE CRESCIMENTO DA AQUICULTURA (71) RYNAN TECHNOLOGIES PTE. LTD. (SG) (72) MY T. NGUYEN; HOANG LUOM PHAM; QUOC TOAN TRAN; THANH TRIEU LE; QUOC CUONG HONG; HOANG PHUONG SON; NGOC TRANG DONG; DANH V. HO; MINH TRUONG DOAN; TAN DAT BUI (85) 27/03/2023 (86) PCT IB2020/061108 de 24/11/2020 (87) WO 2022/112821 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 005640-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2021 (30) 06/10/2020 WO PCT/IB2020/059353 (51) F27D 3/16 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/32 (2006.01) (54) LANÇA PARA SOPRAR OXIGÊNIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇO UTILIZANDO UMA LANÇA



(71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) BENOÎT DRELON
 (85) 27/03/2023
 (86) PCT IB2021/059121 de 05/10/2021
 (87) WO 2022/074555 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 005646-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 20/11/2020 US 63/116,210
 (51) C09K 5/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE ESFRIAMENTO E DE AQUECIMENTO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE R-410A E SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR OU DE BOMBA DE CALOR
 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
 (72) JOSHUA HUGHES
 (85) 27/03/2023
 (86) PCT US2021/060008 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/109217 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 005647-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2021
 (30) 16/10/2020 WO PCT/IB2020/059760
 (51) G01J 5/02 (2022.01), G01J 5/60 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01)
 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR A ESPESSURA DO ÓXIDO E MÉTODOS DE TRATAMENTO TÉRMICO DE UMA TIRA DE AÇO
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) GWENAËL LE NOC; MORGAN FERTE
 (85) 27/03/2023
 (86) PCT IB2021/059501 de 15/10/2021
 (87) WO 2022/079680 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 005762-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 20/11/2020 US 63/116,443
 (51) B01J 13/14 (2006.01), B01J 2/28 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
 (54) MICROCAPSULAS BIODEGRADÁVEIS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA
 (71) ENCAPSYS, LLC (US)
 (72) YAN NIANXI
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT US2021/059932 de 18/11/2021



(87) WO 2022/109163 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 005772-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2021

(30) 19/11/2020 US 63/116,116

(51) C08L 75/14 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)

(54) CÁPSULAS DE POLIACRILATO E POLI(BETA-AMINO ÉSTER) COM DEGRADABILIDADE APRIMORADA

(71) ENCAPSYS, LLC (US)

(72) LINSHENG FENG

(85) 28/03/2023

(86) PCT US2021/059854 de 18/11/2021

(87) WO 2022/109112 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 005778-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/09/2021

(30) 28/09/2020 CN PCT/CN2020/118387

(51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÕES ANTI-ESCLEROSTINA E USOS DAS MESMAS

(71) ANGITIA BIOMEDICINES LIMITED (CN)

(72) XIAOFENG LIU; KUNFENG LIU; BAOZHI YUAN; MUYU LI; HUA ZHU KE

(85) 28/03/2023

(86) PCT CN2021/120612 de 26/09/2021

(87) WO 2022/063262 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005787-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2021

(30) 19/11/2020 US 63/116,139

(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE ENTREGA BIODEGRADÁVEIS

(71) ENCAPSYS, LLC (US)

(72) SUSANA FERNANDEZ PRIETO; VALERIE FRANCINE HANS EYKENS; WALTER FRANCISCUS JOANNA VANDERVEKEN; RITA DEL PEZZO; JOHAN SMETS; LINSHENG FENG; TRAVIS IAN BARDSLEY; FADI SELIM CHAKAR; ROBERT STANLEY BOBNOCK

(85) 28/03/2023

(86) PCT US2021/059864 de 18/11/2021

(87) WO 2022/109119 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 005790-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 19/11/2020 US 63/116,134
 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/26 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01)
 (54) PARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO BIODEGRADÁVEIS
 (71) ENCAPSYS, LLC (US)
 (72) SUSANA FERNANDEZ PRIETO; VALERIE FRANCINE HANS EYKENS; RITA DEL PEZZO; JOHAN SMETS; LINSHENG FENG; TRAVIS IAN BARDSLEY; FADI SELIM CHAKAR; ROBERT STANLEY BOBNOCK
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT US2021/059869 de 18/11/2021
 (87) WO 2022/109123 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 005794-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 19/11/2020 US 63/116,134
 (51) C08L 75/14 (2006.01), C08G 4/00 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01)
 (54) PARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO BIODEGRADÁVEIS
 (71) ENCAPSYS, LLC (US)
 (72) SUSANA FERNÁNDEZ PRIETO; VALERIE FRANCINE HANS EYKENS; RITA DEL PEZZO; JOHAN SMETS; FENG LINSHENG; TRAVIS IAN BARDSLEY; FADI SELIM CHAKAR; ROBERT STANLEY BOBNOCK
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT US2021/059875 de 18/11/2021
 (87) WO 2022/109127 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 005829-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2021
 (30) 01/10/2020 EP PCT/EP2020/077578
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE FORMULAÇÕES DE RNA LIPOSSÔMICO ADEQUADAS PARA TERAPIA
 (71) BIONTECH SE (DE)
 (72) HEINRICH HAAS; SEBASTIAN HÖRNER; THOMAS MICHAEL HILLER; TOBIAS KIND; TIJANA BACIC
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT EP2021/076947 de 30/09/2021
 (87) WO 2022/069632 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005866-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2021



(30) 02/10/2020 IB PCT/IB2020/000819
 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (54) PLANTA, CÉLULA, PARTE DE PLANTA, SEMENTE DE C. MELO, CULTURA IN VITRO DE CÉLULAS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA, PARA IDENTIFICAR, DETECTAR E/OU SELECIONAR PLANTAS, PARA MELHORAR A VIDA ÚTIL DO MELÃO E PARA PRODUZIR MELÃO E USO DE UMA PLANTA
 (71) VILMORIN & CIE (FR)
 (72) FANNY FOURCADE; JULIE FAUVE
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT EP2021/077065 de 01/10/2021
 (87) WO 2022/069693 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 005875-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2021
 (30) 04/12/2020 EP 20211983.0
 (51) B23B 49/00 (2006.01), B23B 51/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROFUNDIDADE DE TRABALHO DE UMA FERRAMENTA E FERRAMENTA PARA USINAGEM DE UMA PEÇA DE TRABALHO
 (71) MAPAL FABRIK FUR PREZISIONSWERKZEUGE DR. KRESS KG (DE)
 (72) JOCHEN KRESS
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT EP2021/084027 de 02/12/2021
 (87) WO 2022/117752 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 005886-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2021
 (30) 24/11/2020 US 63/117,837; 16/11/2021 US 17/527,743
 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), C09K 8/506 (2006.01), C09K 8/92 (2006.01)
 (54) COLHEITA DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO INTENSIFICADA PARA RESERVATÓRIOS FRATURADOS
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) RONALD GLEN DUSTERHOFT; TRAVIS HOPE LARSEN; DENISE NICOLE BENOIT; ENRIQUE ANTONIO REYES; ANTONIO RECIO III; AARON MICHAEL BEUTERBAUGH; TATYANA VLADIMIROV KHAMATNUROVA; JUN SU AN
 (85) 29/03/2023
 (86) PCT US2021/059650 de 17/11/2021
 (87) WO 2022/115285 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 005894-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 17/11/2021 (30) 24/11/2020 US 63/117,835; 16/11/2021 US 17/527,739 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01) (54) INUNDAÇÃO DE TENSOATIVO REATIVO EM PH NEUTRO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ANTONIO RECIO III; ENRIQUE ANTONIO REYES; AARON MICHAEL BEUTERBAUGH; RONALD OLIVER BOSCH (85) 29/03/2023 (86) PCT US2021/059647 de 17/11/2021 (87) WO 2022/115284 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 005970-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2021 (30) 04/11/2020 CN PCT/CN2020/126610 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UMA FUNÇÃO DE PLANO DE CONTROLE E POR UMA FUNÇÃO DE PLANO DE USUÁRIO, FUNÇÃO DE PLANO DE CONTROLE, FUNÇÃO DE PLANO DE USUÁRIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) WEN ZHANG; YONG YANG; YINGJIAO HE (85) 30/03/2023 (86) PCT CN2021/121059 de 27/09/2021 (87) WO 2022/095630 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006019-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2021 (30) 27/10/2020 CN PCT/CN2020/124148; 15/12/2020 EP 20213967.1 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO DOS CABELOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO DOS CABELOS E MÉTODO DE TRATAMENTO DA CASPA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) FENG CAO; GUOQIANG CHEN; CHENG DONG JI; SU YUAN (85) 30/03/2023 (86) PCT EP2021/077433 de 05/10/2021 (87) WO 2022/089892 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 006093-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 16/11/2020 IB PCT/IB2020/060737 (51) C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO FORNECIDA COM UM



REVESTIMENTO, CHAPA DE AÇO REVESTIDA E PEÇA
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ERIC JACQUESON; JEAN-MICHEL MATAIGNE; LARISSA AGRIZZI
RONQUETI; MARINE KIEFFER
(85) 31/03/2023
(86) PCT IB2021/060553 de 15/11/2021
(87) WO 2022/101872 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 006153-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2021
(30) 26/11/2020 CN 202011344347.X
(51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO COM EFEITO DE REDUÇÃO DE
FORMAÇÃO DE BOLHAS E EFEITO FOSCO
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) XIAOYAN ZHANG; PING HUANG
(85) 31/03/2023
(86) PCT CN2021/133444 de 26/11/2021
(87) WO 2022/111623 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 006275-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2021
(30) 01/12/2020 JP 2020-199904
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) SUGURU TANAKA; TAKAHITO NAGAI
(85) 04/04/2023
(86) PCT JP2021/041892 de 15/11/2021
(87) WO 2022/118641 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 006314-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 16/10/2020 CN PCT/CN2020/121502
(51) H04W 72/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS EM UM DISPOSITIVO TERMINAL E EM UM NÓ DE REDE,
DISPOSITIVO TERMINAL, NÓ DE REDE, SISTEMA DE
TELECOMUNICAÇÕES, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) LING SU; ZHIPENG LIN; JOHAN AXNÄS; ROBERT MARK HARRISON;
RITESH SHREEVASTAV
(85) 04/04/2023
(86) PCT CN2021/123792 de 14/10/2021



(87) WO 2022/078441 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006404-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2021
 (30) 26/11/2020 DE 10 2020 131 377.2
 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO SENSOR, USO DE UM DISPOSITIVO SENSOR E PROCESSO PARA A DETECÇÃO DAS PROPRIEDADES DE UMA ÁREA DE PELE
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
 (72) MARAL HEIDARY DASTJERDI
 (85) 05/04/2023
 (86) PCT EP2021/082573 de 23/11/2021
 (87) WO 2022/112197 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 006558-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2021
 (30) 25/11/2020 EP 20209918.0
 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01)
 (54) FILME RESPIRÁVEL, PROCESSO PARA PRODUIR UM FILME RESPIRÁVEL, USO DE UM MATERIAL DE CARGA DE SUPERFÍCIE TRATADA, ARTIGO, E, USO DE UM FILME RESPIRÁVEL
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
 (72) MICHAEL KNERR; CHRISTOPH HIRSIGER
 (85) 06/04/2023
 (86) PCT EP2021/083033 de 25/11/2021
 (87) WO 2022/112434 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 006604-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/11/2020
 (30) 19/11/2020 US 16/953,140
 (51) E21B 47/07 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREDIZER A VISCOSIDADE DO FLUIDO DE PERFURAÇÃO E SISTEMA PARA PREDIZER A VISCOSIDADE DO FLUIDO DE PERFURAÇÃO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) XIANGNAN YE; DALE E. JAMISON
 (85) 10/04/2023
 (86) PCT US2020/061641 de 20/11/2020
 (87) WO 2022/108598 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 006855-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021



(30) 22/10/2020 IB PCT/IB2020/000895
 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01), A61B 3/103 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE OPTOMETRIA PARA TESTAR O OLHO DE UM INDIVÍDUO, CONJUNTO DE IMAGENS PARA O REFERIDO DISPOSITIVO E UNIDADE DE EXIBIÇÃO DE TAL CONJUNTO DE IMAGENS
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) MATHILDE SEBAG; ADÈLE LONGO; JULIETTE PAPIN; MECHTILDE NOUVELLON
 (85) 12/04/2023
 (86) PCT EP2021/079245 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/084460 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 006865-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 02/12/2020 EP 20211373.4
 (51) C04B 14/06 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TESTAR OS EFEITOS DA QUALIDADE DA AREIA EM ADITIVOS PLASTIFICANTES EM COMPOSIÇÕES DE AGLUTINANTES MINERAIS
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) ANETTE WEINKAUF; ULF VELTEN; LUKAS FRUNZ; LUIS PEGADO; THOMAS MÜLLER; PETER MASSHOLDER
 (85) 12/04/2023
 (86) PCT EP2021/083467 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/117527 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 006885-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/10/2021
 (30) 10/11/2020 CN PCT/CN2020/127888; 16/12/2020 EP 20214397.0
 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E KIT
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) CHUNHUI BAO; XIAOJIAN CHEN; SIYU DONG; JUN SHEN; QIN YIN
 (85) 13/04/2023
 (86) PCT EP2021/079745 de 27/10/2021
 (87) WO 2022/101005 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 006933-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/11/2021
 (30) 19/11/2020 EP 20208730.0
 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/00 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 9/65 (2021.01)
 (54) APARELHO PARA A PRODUÇÃO ELETROLÍTICA DE HIDROGÊNIO
 (71) WS SLOT SA (CH)



	(72) RICARDO CUARTERO GARCIA-MORATO (85) 13/04/2023 (86) PCT IB2021/060544 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106975 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 006941-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 14/10/2020 CN PCT/CN2020/120911 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA DEGRADAÇÃO DIRECIONADA DE PROTEÍNAS (71) RANOK THERAPEUTICS (HANGZHOU) CO., LTD. (CN) (72) WEIWEN YING; KEVIN PAUL FOLEY; WEI YIN; LONG YE; MINGKAI WANG; CHENGHAO YING; LINGJIE ZHANG (85) 13/04/2023 (86) PCT CN2021/123366 de 12/10/2021 (87) WO 2022/078350 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006942-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2021 (30) 16/10/2020 CN PCT/CN2020/121690 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 72/10 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE ASSISTÊNCIA DE RESSELEÇÃO DE RECURSO E MÉTODO E APARELHO DE RESSELEÇÃO DE RECURSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) WENTING GUO; HONGJIA SU; LEI DONG; CHANG HE; LEI LU (85) 13/04/2023 (86) PCT CN2021/110846 de 05/08/2021 (87) WO 2022/078030 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007074-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 16/10/2020 US 63/092,884 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/19 (2006.01) (54) SISTEMA PARA RASTREAR UM SATÉLITE E MÉTODO PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE SATÉLITE (71) VIASAT, INC. (US) (72) ROY BLATT (85) 14/04/2023 (86) PCT US2021/055255 de 15/10/2021 (87) WO 2022/082026 de 21/04/2022



(21) BR 11 2023 007158-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 19/10/2020 US 63/093,763 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (71) SECOND GENOME, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; OREGON STATE UNIVERSITY (US) (72) SHOKO KAWANA; XIAOCHEN YIN; MARIE PERAS; TODD Z. DESANTIS; BRIANNA CHRISMAN; DENNIS WALL; CHRISTINE TATARU; MAUDE M. DAVID; ALEXANDRA ROSE PHILLIPS (85) 17/04/2023 (86) PCT US2021/055698 de 19/10/2021 (87) WO 2022/087030 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007531-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (30) 20/10/2020 DK PA 2020 01185 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO PARA GARANTIR A DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO UNIFORME PARA PRENSA DE ROLO HIDRÁULICA (71) FLSMIDTH A/S (DK) (72) RAGHUNATHAN SWAMINATHAN; NICOLAI STENBERG BALK MØLLER (85) 20/04/2023 (86) PCT IB2021/059692 de 20/10/2021 (87) WO 2022/084893 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007636-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2021 (30) 23/10/2020 US 17/078.767 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), C01G 23/00 (2006.01) (54) DISPERSÕES DE PARTÍCULAS DE CRISTAL DE TITANATO (71) MIYOSHI AMERICA, INC. (US) ; OTSUKA CHEMICAL CO., LTD. (JP) ; MIYOSHI KASEI, INC. (JP) (72) SHOJI TAKEKAWA; RYO OHARA; NOBUKI ITOI; YASUHITO ITO; HIROYOSHI MORI (85) 24/04/2023 (86) PCT US2021/056295 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087446 de 28/04/2022



(21) BR 11 2023 007760-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2021
 (30) 27/10/2020 US 63/106,270; 24/03/2021 US 63/165,423; 11/06/2021 US 63/209,725
 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
 (54) IMPLANTE OCULAR CONTENDO AGENTE ATIVO
 (71) OCULAR THERAPEUTIX, INC. (US)
 (72) CHARLES D. BLIZZARD; ARTHUR DRISCOLL; RAMI EL-HAYEK; MICHAEL GOLDSTEIN; JOSEPH IACONA; PETER JARRETT; TIMOTHY S. JARRETT; ERICA KAHN; ZACHARY LATTRELL
 (85) 25/04/2023
 (86) PCT US2021/056648 de 26/10/2021
 (87) WO 2022/093818 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007761-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2020
 (51) C21C 7/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, MÉTODO PARA PRODUZIR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) YOSHIHIRO ARITA; SHINICHI MATSUI
 (85) 25/04/2023
 (86) PCT JP2020/044202 de 27/11/2020
 (87) WO 2022/113263 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 007762-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2020
 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
 (54) REPELENTE DE ARBORESCÊNCIA EM ÁGUA DE POLIAMINOSILOXANO PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
 (72) CHAO HE; YABIN SUN; QIAN GOU; XIAOHONG ZONG; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON
 (85) 25/04/2023
 (86) PCT CN2020/124808 de 29/10/2020
 (87) WO 2022/087959 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 007763-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 27/10/2020 EP 20204121.6 (51) A61F 7/10 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) (72) AARON HANNON; BÁRBARA OLIVEIRA; MARTIN O'HALLORAN (85) 25/04/2023 (86) PCT EP2021/079891 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090346 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007765-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2021 (30) 27/10/2020 EP 20204093.7 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) MICROEMULSÕES AGROQUÍMICAS AQUOSAS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MICROEMULSÃO AGROQUÍMICA AQUOSA, MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTAS E/OU CONTROLAR PLANTAS NOCIVAS E USOS DE UMA MICROEMULSÃO AGROQUÍMICA AQUOSA (71) BASF SE (DE) (72) MURAT MERTOGLU; GINA NASH (85) 25/04/2023 (86) PCT EP2021/079661 de 26/10/2021 (87) WO 2022/090214 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007766-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 28/10/2020 JP 2020-180856 (51) C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) DERIVADO DE AMIDA QUE CONTÉM ATIVIDADE ANTIVIRAL (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; UBE CORPORATION (JP) (72) AZUSA OKANO; YUSUKE TATENO; KOUHEI NODU; SHINJI SUZUKI; TOSHIYUKI AKIYAMA; MASAACKI MATOYAMA; HIROTO AKAZA; TAKASHI



	FUKUDA (85) 25/04/2023 (86) PCT JP2021/039623 de 27/10/2021 (87) WO 2022/092141 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007768-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2021 (30) 30/10/2020 US 63/107,570 (51) H04W 4/50 (2018.01), H04L 67/00 (2022.01), H04L 41/0803 (2022.01), H04L 12/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REDE, MÉTODO PARA PROVISIONAR UM DISPOSITIVO DE REDE E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) JAMES FISHER (85) 25/04/2023 (86) PCT US2021/056537 de 26/10/2021 (87) WO 2022/093734 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007786-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 13/11/2020 EP 20207636.0 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) DOUGLAS JOHN HIBAN; TIRUCHERAI VARAHAN VASUDEVAN (85) 25/04/2023 (86) PCT EP2021/080983 de 08/11/2021 (87) WO 2022/101147 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007787-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 05/11/2020 US 63/110,218 (51) A45D 29/00 (2006.01), A45D 31/00 (2006.01) (54) UNHAS ARTIFICIAIS FOTOCURÁVEIS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) BRILLIANCE OF BEAUTY, INC. (US) (72) SAHARA LOTTI (85) 25/04/2023 (86) PCT US2021/058076 de 04/11/2021 (87) WO 2022/098883 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007789-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021



	(30) 29/10/2020 US 63/107,021 (51) G06K 19/077 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01), G16H 40/20 (2018.01), G06K 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE TRANSPORTE DE ARMAZENAMENTO CRIOGÊNICO (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) MICHAEL HUTCHINSON; JASON P. TANSKY (85) 25/04/2023 (86) PCT IB2021/059986 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090997 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007790-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2021 (30) 11/11/2020 US 17/095,262 (51) G01S 5/02 (2010.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA REALIMENTAÇÃO DE PADRÃO DE FEIXE DE BAIXA FREQUÊNCIA AÉREA MÉDIA EM SISTEMAS DE POSICIONAMENTO DE ONDAS MILIMÉTRICAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VASANTHAN RAGHAVAN; SONY AKKARAKARAN; JUERGEN CEZANNE (85) 25/04/2023 (86) PCT US2021/054197 de 08/10/2021 (87) WO 2022/103533 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007795-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2020 (51) G08G 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DIREÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DIREÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUHISA HAYAKAWA (85) 25/04/2023 (86) PCT JP2020/040681 de 29/10/2020 (87) WO 2022/091308 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007800-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2021 (30) 09/11/2020 US 63/111,538 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01) (54) TUBOS MÉDICOS COM MÚLTIPLAS CAMADAS COM BAIXA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO (71) CAREFUSION 303, INC. (US)



	(72) ZEHRA SEVINC; MARK DOANE; LAWRENCE TRAINER; WANTJINARJO SUWITO; ANTHONY GUEVARA (85) 25/04/2023 (86) PCT US2021/057785 de 02/11/2021 (87) WO 2022/098679 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007801-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,191 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SAL DE 4-AMINO-N-[4-(METOXIMETIL)FENIL]-7-(1-METILCICLOPROPIL)-6-(3-MORFOLINOPROP-1-IL)-7H-PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH) (72) GIONATA FRASCA; TIZIANO FUMAGALLI; STEFANO LUCA GIAFFREDA; ENRICO MODENA; CRISTINA IANNI (85) 25/04/2023 (86) PCT EP2021/082093 de 18/11/2021 (87) WO 2022/106514 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 007802-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 11/11/2020 US 63/112,318; 09/11/2021 US 17/454,096 (51) H04W 24/08 (2009.01) (54) COMPARTILHAMENTO DE MODELO DE APRENDIZAGEM AUTOMÁTICA ENTRE NÓS SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAMED PEZESHKI; TAO LUO; YAN ZHOU (85) 25/04/2023 (86) PCT US2021/072315 de 10/11/2021 (87) WO 2022/104334 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007805-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 28/10/2020 US 63/106,857 (51) H02S 20/26 (2014.01), H01L 31/04 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01) (54) JANELA FOTOVOLTAICA INTELIGENTE (71) UBIQUITOUS ENERGY, INC. (US) (72) MILES C. BARR; IAN MILLARD; RACHEL MOLARO; SUSAN STONE; VEERAL HARDEV; CHRISTOPHER TRAVERSE; ANTHONY SAGNERI; DAVID MAIKOWSKI; EDWIN HATHAWAY; BRADLEY J. GLEESON (85) 25/04/2023 (86) PCT US2021/056888 de 27/10/2021



(87) WO 2022/093985 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007806-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 09/11/2020 BE 20205802
 (51) A61K 35/741 (2015.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/82 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE AKKERMANSIA MUCINIPHILA E EXTRATO DE CHÁ VERDE
 (71) THE AKKERMANSIA COMPANY (BE)
 (72) PATRICE CANI; AMANDINE BROCHET
 (85) 25/04/2023
 (86) PCT EP2021/080505 de 03/11/2021
 (87) WO 2022/096501 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007810-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2021
 (30) 28/10/2020 DE 10 2020 128 321.0
 (51) G05G 5/00 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), G05G 9/047 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA ALAVANCA ACIONADA MANUALMENTE PREVISTA PARA A REALIZAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DE OPERAÇÃO E/OU DE TRABALHO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) KAMLESH GAIKWAD; CHRISTOPH WAGNER; SEBASTIAN JUNG
 (85) 25/04/2023
 (86) PCT EP2021/078958 de 19/10/2021
 (87) WO 2022/089998 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007812-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2021
 (30) 26/10/2020 CN 202011155982.3
 (51) C07D 319/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REFINAR GLICOLÍDEO E GLICOLÍDEO OBTIDO USANDO O MESMO
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
 (72) WENTAO XIONG; RUI WANG; FEN ZHOU; JINGEN XIONG
 (85) 25/04/2023
 (86) PCT CN2021/126351 de 26/10/2021
 (87) WO 2022/089413 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 007814-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2021 (30) 24/11/2020 CN 202011329712.X (51) H04W 12/40 (2021.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ADQUIRIR INFORMAÇÕES DE VEÍCULO, E, VEÍCULO (71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN) (72) DAN ZHOU; FEIFENG CHEN (85) 25/04/2023 (86) PCT CN2021/121007 de 27/09/2021 (87) WO 2022/111036 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 007815-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 12/11/2020 US 17/096,934 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (54) CAMPO DE INFORMAÇÕES ESPECIAIS DE USUÁRIO PARA QUADRO DE DISPARO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BIN TIAN; STEPHEN JAY SHELLHAMMER; YANJUN SUN; ALFRED ASTERJADHI (85) 25/04/2023 (86) PCT US2021/054572 de 12/10/2021 (87) WO 2022/103542 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007819-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2021 (30) 12/11/2020 US 63/112,692 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) ENTREGA HIDRÁULICA DE IMPLANTES CIRÚRGICOS (71) ALCON INC. (CH) (72) TODD TABER; KATHRYN JENSEN; JESTWIN EDWIN LEE IV; PRADEEP MAGADUM; SAUMYA DILIP YADAV (85) 25/04/2023 (86) PCT IB2021/054814 de 01/06/2021 (87) WO 2022/101690 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 007820-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2021 (30) 31/10/2020 CN 202011196836.5; 31/10/2020 CN 202011196837.X; 31/10/2020 CN 202011198803.4; 27/10/2021 CN 202111253863.6 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE



PROPILENO

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC DALIAN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM AND PETROCHEMICALS CO., LTD (CN)

(72) KAI QIAO; FENG ZHOU; XIUNA YANG; HUIXIA MA; RUI JIANG; SHUMEI ZHANG; PING JIN; SHAOZHONG PENG

(85) 25/04/2023

(86) PCT CN2021/127293 de 29/10/2021

(87) WO 2022/089570 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007950-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2021

(30) 06/11/2020 US 63/110,587; 06/11/2020 US 63/110,578; 06/11/2020 US 63/110,582; 06/12/2020 US 63/126,157; 21/12/2020 US 63/128,418; 20/01/2021 US 63/139,341; 01/04/2021 US 63/169,302; 01/04/2021 US 63/169,418; 14/04/2021 US 63/174,724; 22/04/2021 US 63/178,116; 21/05/2021 US 63/191,412

(51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)

(54) BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) JOHN MURDICK HOLLEY, JR.

(85) 26/04/2023

(86) PCT US2021/058043 de 04/11/2021

(87) WO 2022/098862 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007974-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2021

(30) 29/10/2020 US 63/107,149; 08/02/2021 US 63/147,087

(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) VETORES COM BASE EM VÍRUS DA ANEMIA DAS GALINHAS (CAV)

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

(72) SIMON DELAGRAVE; FERNANDO MARTIN DIAZ; JARED DAVID PITTS; KEVIN JAMES LEBOS; JOSEPH LOUIS TIMPONA; NICOLE MARIE BOISVERT

(85) 26/04/2023

(86) PCT US2021/057292 de 29/10/2021

(87) WO 2022/094238 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008149-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/10/2021

(30) 29/10/2020 GB 2017129.4



	(51) A01D 41/127 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (54) COLHEITADEIRAS COMBINADAS TENDO SISTEMAS DE RETORNO REVERSÍVEL E MÉTODOS RELACIONADOS (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) (72) ALASTAIR CAMERON MORRISON; MORTEN LETH BILDE (85) 27/04/2023 (86) PCT IB2021/059666 de 20/10/2021 (87) WO 2022/090872 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008152-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 11/11/2020 JP 2020-187749 (51) C10M 173/00 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01) (54) FLUIDO HIDRÁULICO DE ÁGUA-GLICOL (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) HIROSHI KANEKO (85) 27/04/2023 (86) PCT EP2021/081109 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101198 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008153-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2021 (30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142396 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA I DE COMPOSTO DE AGONISTA DE RECEPTOR DE MELANOCORTINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) LG CHEM, LTD (KR) (72) JIN OK HAM; HO YEON LEE; JI YOON KIM; SUNG WON KIM; SEUL AH CHUN; SANG DAE LEE; JONG WON PARK (85) 27/04/2023 (86) PCT KR2021/015469 de 29/10/2021 (87) WO 2022/092909 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008156-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2021 (30) 05/11/2020 IT 102020000026437 (51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA PRATELEIRAS DE MOBÍLIAS COM TRANSFERÊNCIA DE CARGA OTIMIZADA (71) LEONARDO S.R.L. (IT) (72) CARLO CATTANEO (85) 28/04/2023 (86) PCT IB2021/060030 de 29/10/2021



(87) WO 2022/097001 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008157-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/11/2021

(30) 09/11/2020 US 63/111,286

(51) A01H 1/04 (2006.01), G16B 20/40 (2019.01), A01G 22/00 (2018.01), A01G 7/00 (2006.01)

(54) GERAÇÃO E USO DE MAPA PREDITIVO DE RESISTÊNCIA A PESTICIDAS

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) JEAN-LUC GENET; GREGORY M. KEMMITT

(85) 28/04/2023

(86) PCT US2021/058537 de 09/11/2021

(87) WO 2022/099169 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008158-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/11/2021

(30) 16/11/2020 US 63/114,478; 18/11/2020 US 63/115,588

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE VACINAS DE MRNA DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS

(71) BIONTECH SE (DE)

(72) STEFFEN PANZNER; CHRISTIAN REINSCH; KAUSHIK THANKI; SUKRUT SOMANI; SERGUEI A. TCHESALOV; BAKUL SUBODH BHATNAGAR; RAMIN DARVARI; SUMIT LUTHRA

(85) 28/04/2023

(86) PCT EP2021/081674 de 15/11/2021

(87) WO 2022/101469 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008171-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/11/2021

(30) 03/11/2020 EP 20205447.4

(51) F04B 17/03 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM LÍQUIDO POR MEIO DE UMA BOMBA, BOMBA COM LÍQUIDO, E, USO DE UMA BOMBA PARA TRANSPORTAR UM LÍQUIDO

(71) BASF SE (DE)

(72) TILE GIESHOFF; JUERGEN SCHROEDER; ULRICH HAMMON; CHRISTIAN REIN

(85) 28/04/2023

(86) PCT EP2021/080297 de 02/11/2021

(87) WO 2022/096422 de 12/05/2022



(21) BR 11 2023 008323-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2021
 (30) 29/10/2020 US 63/107114; 19/11/2020 US 63/115774
 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
 (54) TIPO DE PLANTAS DE MELÃO DE LONGA VIDA ÚTIL
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) RAKESH KUMAR; MARC OLIVER; JOSE IGNACIO ALVAREZ CASANUEVA
 (85) 28/04/2023
 (86) PCT EP2021/079608 de 26/10/2021
 (87) WO 2022/090188 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008328-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2021
 (30) 30/10/2020 US 63/107,961
 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01)
 (54) CATALISADOR DE FCC ESSENCIALMENTE LIVRE DE ARGILA COM RESISTIVIDADE A CONTAMINANTES AUMENTADA, SUA PREPARAÇÃO E USO
 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
 (72) ESWARAMOORTHY IYYAMPERUMAL; GEORGE YALURIS; DARREL RAINER
 (85) 28/04/2023
 (86) PCT US2021/057395 de 29/10/2021
 (87) WO 2022/094306 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008329-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2021
 (30) 01/11/2020 US 63/108,406
 (51) A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE LÚPUS
 (71) PROVENTION BIO, INC. (US) ; MACROGENICS, INC. (US)
 (72) FRANCISCO LEON; PAUL DUNFORD; PAUL MOORE
 (85) 28/04/2023
 (86) PCT US2021/057625 de 01/11/2021
 (87) WO 2022/094432 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008333-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/11/2021
 (30) 11/11/2020 CN 202011252950.5



(51) H04Q 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE SERVIÇO, UNIDADE DE REDE ÓPTICA, TERMINAL DE LINHA ÓPTICA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) FENG HE; YIMU SUN
 (85) 28/04/2023
 (86) PCT CN2021/129043 de 05/11/2021
 (87) WO 2022/100529 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008338-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2021
 (30) 04/11/2020 IT 102020000026242
 (51) F16L 21/03 (2006.01), F16L 25/10 (2006.01), F16L 47/06 (2006.01), F16L 47/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE JUNÇÃO INTEGRADO PARA ELEMENTOS TUBULARES DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS
 (71) PIPES & FITTINGS EQOFLUIDS S.L. (ES)
 (72) DI LIBERTO, LUCA; GRANATA, GIACOMO; CERDÁ, MIGUEL
 (85) 01/05/2023
 (86) PCT EP2021/025424 de 29/10/2021
 (87) WO 2022/096146 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008344-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2021
 (30) 06/11/2020 EP 20206201.4
 (51) C07C 273/02 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/14 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PEROLIZAÇÃO DE UREIA
 (71) CASALE SA (CH)
 (72) LEONARDO MARRONE; ANDREA BERETTI
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT EP2021/074915 de 10/09/2021
 (87) WO 2022/096182 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008346-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 05/11/2020 US 63/110,213
 (51) C22C 29/08 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
 (54) CORPO DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO CEMENTADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO CORPO DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO CEMENTADO
 (71) DIAMOND INNOVATIONS, INC. (US) ; HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES, INC. (US)



(72) ANDREW GLEDHILL; VENKATA DURGA PRASAD KAPPAGANTULA;
OLIVIER THER

(85) 02/05/2023

(86) PCT US2021/058013 de 04/11/2021

(87) WO 2022/098842 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008347-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/11/2021

(30) 10/11/2020 EP 20206801.1; 20/05/2021 EP 21175107.8; 15/09/2021 EP 21196910.0

(51) A61P 3/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-GDF15 E UM REGIME DE DOSAGEM PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) CATALYM GMBH (DE) ; JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)

(72) EUGEN LEO; MARKUS HAAKE; JÖRG WISCHHUSEN; VIRGINIE LE BRUN; SUSANNE JÖRG

(85) 02/05/2023

(86) PCT EP2021/081236 de 10/11/2021

(87) WO 2022/101263 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008349-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2021

(30) 04/11/2020 IN 202041048158

(51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE USO DE IE DE ESTADO DE SESSÃO DE PDU

(71) APPLE INC. (US)

(72) NIRLESH KOSHTA; ANIKETHAN RAMAKRISHNA VIJAYA KUMAR; BASANT KUMAR; KRISZTIAN KISS; SRIDHAR PRAKASAM; PRADEEP PANGI

(85) 02/05/2023

(86) PCT US2021/071362 de 03/09/2021

(87) WO 2022/099230 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008355-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/11/2021

(30) 30/10/2020 US 63/108,169

(51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REPARO DINÂMICO DE LIGAMENTO

(71) CHRISTIAN ANDERSON, M.D. (US)

(72) CHRISTIAN ANDERSON, M.D.

(85) 02/05/2023

(86) PCT US2021/057627 de 01/11/2021



(87) WO 2022/094434 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008360-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 04/11/2020 US 63/109,668
 (51) G16H 20/10 (2018.01), A61K 31/4045 (2006.01), G16H 10/60 (2018.01)
 (54) SUPORTE DE TRATAMENTO
 (71) CLOSED LOOP MEDICINE LTD (GB)
 (72) PAUL GOLDSMITH; ADRIAN WILLIAMS; DAVID O'REGAN; DAVID COX
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT GB2021/052858 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/096883 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008366-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 06/11/2020 EP 20206314.5
 (51) A24F 40/50 (2020.01), B05B 17/00 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01)
 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO GERADORES DE AEROSSOL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) LEANDER DITTMANN; ROBERT EMMETT
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT EP2021/080666 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/096589 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008368-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/11/2021
 (30) 25/11/2020 US 17/104,463
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIOS DE MALHA COMPRESSÍVEIS COM BORDAS ACABADAS
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT IB2021/060811 de 22/11/2021
 (87) WO 2022/112922 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008372-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 03/11/2020 DE 10 2020 128 953.7
 (51) G02C 7/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SIMULAR UM SISTEMA ÓPTICO POR MEIO DE CÁLCULO DE FRENTE DE ONDA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA LENTE DE ÓCULOS, E USO DE UMA LENTE DE ÓCULOS PRODUZIDA



(71) RODENSTOCK GMBH (DE)
 (72) WOLFGANG BECKEN; STEPHAN TRUMM; PATRICK KERNER; ADAM
 MUSCHIELOK; HELMUT ALTHEIMER; GREGOR ESSER; DIETMAR
 UTTENWEILER
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT EP2021/080438 de 03/11/2021
 (87) WO 2022/096476 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008376-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 03/11/2020 TN TN2020/0211
 (51) A61K 36/534 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01),
 A61P 31/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA
 (71) MOUNIR BEZZARGA (TN)
 (72) MOUNIR BEZZARGA
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT IB2021/060180 de 03/11/2021
 (87) WO 2022/097042 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008380-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2021
 (30) 13/11/2020 US 17/098,189
 (51) G01S 5/02 (2010.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MELHORIAS DE POSICIONAMENTO
 USANDO CROWDSOURCING DE RELAÇÃO DE FEIXE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) AKASH KUMAR; AMIT JAIN
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT US2021/053797 de 06/10/2021
 (87) WO 2022/103525 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008381-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2021
 (30) 03/11/2020 US 17/088,399
 (51) G06Q 20/34 (2012.01)
 (54) ATIVAÇÃO COM BASE EM INTERNET DE CARTÕES SEM CONTATO
 (71) CAPITAL ONE SERVICES, LLC (US)
 (72) JEFFREY RULE; WAYNE LUTZ
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT US2021/055359 de 18/10/2021
 (87) WO 2022/098494 de 12/05/2022



(21) BR 11 2023 008383-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2021 (30) 13/11/2020 US 17/097,327 (51) H01L 23/498 (2006.01) (54) TAMANHO DE PAD MISTO E PROJETO DE PAD (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEN YIN; YONGHAO AN; MANUEL ALDRETE (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/054406 de 11/10/2021 (87) WO 2022/103539 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008384-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2021 (30) 02/11/2020 US 63/108,634 (51) A45D 40/26 (2006.01), B65D 51/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE APLICADOR GIRATÓRIO PARA COSMÉTICO (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) CHAD GARRISON (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/057480 de 31/10/2021 (87) WO 2022/094361 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008385-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 12/11/2020 US 63/112,736 (51) C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), C09D 11/107 (2014.01), C09D 11/033 (2014.01), A24C 5/00 (2020.01), A24C 5/60 (2006.01) (54) TINTAS DE FILTRO DE CIGARRO LIVRES DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) DANA MOHR; JAROL OSORIO (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/058538 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103716 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008386-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 30/10/2020 DE 102020128700.3 (51) G06F 21/35 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), B60L 53/60 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01) (54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO E RELATÓRIO, MÉTODO PARA AUTENTICAR UM USUÁRIO E RELATAR SOBRE O USO DE UM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E USO (71) HEYCHARGE GMBH (DE)



	(72) CHRISTOPHER CARDE; FLORIAN HOLZ (85) 02/05/2023 (86) PCT EP2021/079981 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090392 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008387-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2020 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAR A GRAVIDADE DE SARS (71) ABIONIC SA (CH) (72) NICOLAS DURAND; IWAN MÄRKI; FRANÇOIS VENTURA (85) 02/05/2023 (86) PCT IB2020/060314 de 03/11/2020 (87) WO 2022/096916 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008388-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2020 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/716 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE COMPREENDE BETA-GLUCANO DE CEREAL OU UM EXTRATO DE CEREAL QUE COMPREENDE BETA-GLUCANO (71) SYMRISE AG (DE) (72) MICKAEL LARNICOL; LÉA SCHMIDT; MARIELLE LE MAIRE (85) 02/05/2023 (86) PCT EP2020/082383 de 17/11/2020 (87) WO 2022/105985 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008389-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 13/11/2020 US 17/098,319 (51) H04B 1/44 (2006.01) (54) ESQUEMA DE COMUTAÇÃO DE ANTENA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD HASSAN; JEREMY GOLDBLATT; BHUSHAN SHANTI ASURI; JEREMY DARREN DUNWORTH; ABDELLATIF BELLAOUAR; RAVI SRIDHARA; JORGE GARCIA (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/055204 de 15/10/2021 (87) WO 2022/103551 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008391-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021



	(30) 13/11/2020 US 63/113,722; 08/11/2021 US 17/454,020 (51) G06V 10/764 (2022.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T 17/00 (2006.01), G06V 20/00 (2022.01), G06V 20/64 (2022.01) (54) ESTIMAÇÃO DE LAYOUT DE CENA (71) QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) SHREYAS HAMPALI; SINISA STEKOVIC; FRIEDRICH FRAUNDORFER; VINCENT LEPETIT (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/072304 de 09/11/2021 (87) WO 2022/104325 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008393-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,488; 26/01/2021 US 63/141,834; 23/02/2021 US 63/152,773; 15/04/2021 US 63/175,464; 11/11/2021 US 17/454,611 (51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (54) CONFORMIDADE DE EXPOSIÇÃO À RÁDIO FREQUÊNCIA (RF) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LIN LU; JAGADISH NADAKUDUTI; PAUL GUCKIAN; REZA SHAHIDI (85) 02/05/2023 (86) PCT US2021/072375 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104369 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008394-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2021 (30) 03/11/2020 EP 20205340.1; 27/04/2021 US 63/180,258 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) SUSPENSÃO AGROQUÍMICA, MISTURA DE TANQUE, MÉTODO DE PREPARO DE MISTURA DE TANQUE E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE) (72) WEN XU; KARA WALDEN BENTON (85) 02/05/2023 (86) PCT EP2021/079443 de 25/10/2021 (87) WO 2022/096295 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008397-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2021 (30) 03/11/2020 US 63/109,033 (51) G06F 30/23 (2020.01), G06F 111/10 (2020.01), G06F 119/14 (2020.01), G06F 111/04 (2020.01) (54) SISTEMA DE MODELO DE DENSIDADE DE FRATURA, MÉTODOS, E APARELHOS



(71) DYNO NOBEL INC. (US)
 (72) A B M ABDUL ALI BHUIYAN; CHARLES MICHAEL LOWNDS; DALE S. PREECE
 (85) 02/05/2023
 (86) PCT US2021/057767 de 02/11/2021
 (87) WO 2022/098668 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008491-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 06/11/2020 EP 20206120.6
 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA EMPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
 (72) UWE JUNGnickel
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT US2021/072227 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/099278 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008492-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2021
 (30) 03/11/2020 DE 10 2020 128 958.8
 (51) G02C 7/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR PARÂMETROS BIOMÉTRICOS INDIVIDUAIS DE PELO MENOS UM DOS OLHOS DE UM USUÁRIO, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUIR UMA LENTE PARA ÓCULOS
 (71) RODENSTOCK GMBH (DE)
 (72) GREGOR ESSER; ADAM MUSCHIELOK; HELMUT ALTHEIMER; WOLFGANG BECKEN; ANNE SEIDEMANN; PATRICK KERNER; MARTIN ZIMMERMANN; LUKAS GROMANN; LEONHARD SCHMID; DIETMAR UTENWEILER; STEPHAN TRUMM
 (85) 03/05/2023
 (86) PCT EP2021/080370 de 02/11/2021
 (87) WO 2022/096454 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008499-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2021
 (30) 06/11/2020 US 63/110,840
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DOMÍNIO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO COM TAXA DE CORTE REDUZIDA
 (71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
 (72) JOHANNES BROZY; MARKUS MUENZ; ANDREW DYKSTRA



	(85) 03/05/2023 (86) PCT EP2021/080880 de 08/11/2021 (87) WO 2022/096704 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008500-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 08/11/2020 EP 20206335.0 (51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA COM PROPRIEDADES DE DERIVA, ESPALHAMENTO E ABSORÇÃO MELHORADAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MALCOLM ANDREW FAERS; JUN DONG; ARNO RATSCHINSKI; GORKA PERIS URQUIJO; OLIVER GAERTZEN; EMILIA HILZ; SYBILLE LAMPRECHT (85) 03/05/2023 (86) PCT EP2021/080843 de 05/11/2021 (87) WO 2022/096690 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008505-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 06/11/2020 AU 2020904060 (51) C07D 451/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07B 49/00 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO AZA-BICÍCLICO, PARA PREPARAR UM SAL DE SULFONATO DE UM COMPOSTO BICÍCLICO DE AMINA E PARA PREPARAR UM COMPOSTO HETEROCÍCLICO DE METANONA, COMPOSTOS DE FÓRMULA 1 E DE FÓRMULA 1A, E, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE FÓRMULA 1A (71) ACTINOGEN MEDICAL LIMITED (AU) (72) CHRISTIAN GRUGEL (85) 03/05/2023 (86) PCT AU2021/051310 de 05/11/2021 (87) WO 2022/094668 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008506-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 09/11/2020 EP 20206382.2 (51) A61F 5/01 (2006.01) (54) BRAÇADEIRA DE PULSO (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) STEPHAN KRAJEWSKI; OLIVER HASS; EMMA VAN DEN BERG;



	DAPHNE GENGLER (85) 03/05/2023 (86) PCT EP2021/081022 de 09/11/2021 (87) WO 2022/096733 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008507-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 11/11/2020 EP 20206874.8 (51) F24C 15/20 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01), A47J 36/00 (2006.01), G01K 11/26 (2006.01) (54) SISTEMA PARA REGISTRAR UMA PROPRIEDADE FÍSICA E COIFA DE COZINHA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) KRAUSSE, CONSTANTIN; MAZZON, CLAUDIO (85) 03/05/2023 (86) PCT EP2021/080575 de 04/11/2021 (87) WO 2022/101078 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008508-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 06/11/2020 EP 20206116.4 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (54) MATERIAL DE EMPUNHADURA POLIMÉRICO E USO DO MESMO (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) UWE JUNGNICHEL (85) 03/05/2023 (86) PCT US2021/072225 de 04/11/2021 (87) WO 2022/099276 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008517-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 06/11/2020 EP 20206114.9 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (54) EMPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS E IMPLEMENTO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) UWE JUNGNICHEL (85) 03/05/2023 (86) PCT US2021/072224 de 04/11/2021 (87) WO 2022/099275 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008674-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021



	(30) 10/11/2020 US 63/111,699 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS PARA TRATAMENTOS COM OPIOIDES (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) (72) KIM D. JANDA; PAUL T. BREMER; BIN ZHOU (85) 05/05/2023 (86) PCT US2021/058459 de 08/11/2021 (87) WO 2022/103700 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008675-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 05/11/2020 US 63/110,309 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA ATEROSCLERÓTICA CARDIOVASCULAR COM CONSTRUTOS DE RNAI VISADOS A LPA (71) AMGEN INC. (US) (72) WINNIE SOHN; ZACHARY JONES; HELINA KASSAHUN (85) 05/05/2023 (86) PCT US2021/058012 de 04/11/2021 (87) WO 2022/098841 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008678-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 09/11/2020 EP 20206509.0 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) AGONISTA DO RECEPTOR DA NEUROKININA 2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO E PARA MODULAR A ATIVIDADE DO RECEPTOR DA NEUROKININA 2, E, USO DE UM AGONISTA DO RECEPTOR DA NEUROKININA 2 (71) EMBARK BIOTECH APS (DK) (72) MAGNUS BERNT FREDRIK GUSTAFSSON; JOHNNY MADSEN; OLIVIA MULVAD; WOUTER FREDERIK JOHAN HOGENDORF; JAKOB BONDO HANSEN (85) 05/05/2023 (86) PCT EP2021/081057 de 09/11/2021 (87) WO 2022/096736 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008681-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 10/11/2020 EP 20206740.1 (51) C09D 11/50 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01) (54) TINTAS DE SEGURANÇA CURÁVEIS POR RADIAÇÃO UV-VIS PARA



	PRODUIR CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA DICROICAS (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) HERVÉ PITTET; MARLYSE DEMARTIN MAEDER; PATRICK VEYA; NIKOLAY GRIGORENKO; ANDRE OSWALD (85) 05/05/2023 (86) PCT EP2021/081155 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101224 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008685-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 06/11/2020 US 63/110,690 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01) (54) ENDEREÇAMENTO GEOGRÁFICO DE EQUIPAMENTO DE CAMPO (71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROBERT WALTER RICHARDSON; DAVID DONALD HAYNES; PEGGY ROSE DEVEREAUX (85) 05/05/2023 (86) PCT US2021/058431 de 08/11/2021 (87) WO 2022/099120 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008694-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2021 (30) 25/11/2020 FR 2012113 (51) C05D 9/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE E/OU CONDICIONADORA DO SOLO DESTINADA A SUBSTRATOS CULTIVOS E/OU SOLUÇÕES CULTIVOS (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) (72) PLUCHON SYLVAIN; ARKOUN MUSTAPHA Y O; MAILLARD, ANNE; YVIN, JEAN-CLAUDE; GARCIA-MINA FREIRE, JOSE MARIA (85) 05/05/2023 (86) PCT FR2021/052053 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112695 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008701-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 21/11/2020 NO 20201277; 16/11/2021 NO 20211367 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE EMPANQUE PARA GUIAR VEDANTEMENTE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO. (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO) (72) ERIKSEN, EGIL (85) 05/05/2023 (86) PCT NO2021/050240 de 17/11/2021



(87) WO 2022/108455 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008703-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/11/2021

(30) 06/11/2020 US 63/110,957; 11/08/2021 US 63/231,877

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICAS DE MULTIDIRECIONAMENTO DE SELETIVIDADE AUMENTADA

(71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

(72) STEPHANIE EVERTS; MATTHIAS KLINGER; VIRGINIE NAEGELE; ADAM ZALEWSKI; CLAUDIA BLUEMEL; THOMAS BOEHM; JOHANNES BROZY; IGOR D'ANGELO; PETER KUFRER; PETRA LUTTERBUESE; MARKUS MUENZ; DORIS RAU; TOBIAS RAUM; BENNO RATTEL; OLIVER THOMAS; JOACHIM WAHL; INES ULLRICH; SASCHA WEIDLER; CHRISTIAN WEBHOFFER; JULIE BAILIS; ELIZABETH PHAM

(85) 05/05/2023

(86) PCT EP2021/080956 de 08/11/2021

(87) WO 2022/096716 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008704-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/11/2021

(30) 10/11/2020 EP 20206794.8

(51) C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/033 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), C09D 11/50 (2014.01)

(54) TINTAS DE SEGURANÇA CURÁVEIS POR RADIAÇÃO UV-VIS PARA PRODUZIR CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA DICROICAS

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

(72) HERVÉ PITTET; MARLYSE DEMARTIN MAEDER; PATRICK VEYA; NIKOLAY GRIGORENKO; ANDRE OSWALD

(85) 05/05/2023

(86) PCT EP2021/081156 de 09/11/2021

(87) WO 2022/101225 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008709-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/10/2021

(30) 09/11/2020 JP 2020-186833; 14/05/2021 JP 2021-082739

(51) C07K 1/22 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 49/16 (2006.01), C07K 1/10 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) AGENTE DE RETICULAÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA OU PEPTÍDEO RETICULADO, PARA APRIMORAR A RESISTÊNCIA A ÁLCALI DE UMA PROTEÍNA OU UM PEPTÍDEO, PARA PRODUZIR UMA(S) PROTEÍNA(S) OU UM(NS) PEPTÍDEO(S) LIGADO(S) A



UM GRUPO FUNCIONAL REATIVO, PARA PRODUZIR UM COMPLEXO DE UMA(S) PROTEÍNA(S) OU UM(NS) PEPTÍDEO(S) E UM FÁRMACO, PARA PRODUZIR UMA MOLÉCULA E PARA PURIFICAR UMA MOLÉCULA, PROTEÍNA(S) OU PEPTÍDEO(S) RETICULADO(S), PROTEÍNA(S) OU PEPTÍDEO(S) LIGADO(S) A UM GRUPO FUNCIONAL REATIVO, COMPLEXO DE UMA(S) PROTEÍNA(S) OU UM(NS) PEPTÍDEO(S) E UM FÁRMACO, MOLÉCULA, E, CARREADOR

(71) KAGOSHIMA UNIVERSITY (JP)

(72) YUJI ITO; HIROSHI NAKAYAMA; MD ABDUR RAFIQUE

(85) 05/05/2023

(86) PCT JP2021/039054 de 22/10/2021

(87) WO 2022/097500 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008882-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/11/2021

(30) 10/11/2020 GB 2017732.5

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CABEÇA DE POÇO

(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

(72) STUART SPITZ; ROBERT JOHANSSON

(85) 09/05/2023

(86) PCT NO2021/050231 de 08/11/2021

(87) WO 2022/103272 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008883-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2021

(30) 19/11/2020 US 63/116,042

(51) A61M 31/00 (2006.01), C07D 207/48 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE INTEGRINA E USOS DO MESMO

(71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JACOB CHA; KATERINA LEFOTHERIS; GAO QI; JIAN WANG; DALIAN ZHAO

(85) 09/05/2023

(86) PCT US2021/072510 de 19/11/2021

(87) WO 2022/109598 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008886-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2021

(30) 21/11/2020 DE 10 2020 007 115.5

(51) C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01)

(54) COPOLÍMEROS FUNCIONALIZADOS DE POLIGLICINAPOLI(ALQUILENO IMINA, SUA PRODUÇÃO E APLICAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE FORMULAÇÕES OU PARA COMPLEXAR



INGREDIENTES ATIVOS ANIÔNICOS E SUBSTÂNCIAS DE EFEITO
 (71) FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA (DE)
 (72) CHRISTINE WEBER; NATALIE GÖPPERT; ULRICH S. SCHUBERT
 (85) 09/05/2023
 (86) PCT EP2021/000145 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/106048 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008889-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 30/11/2020 FI 20206220
 (51) D21H 11/14 (2006.01), D21H 21/30 (2006.01), D21H 21/32 (2006.01),
 D21H 21/36 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE QUANTIDADE DE ENDOSPOROS
 BACTERIANOS EM UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE FIBRAS
 (71) KEMIRA OYJ (FI)
 (72) MARKO KOLARI; JUHANA AHOLA
 (85) 09/05/2023
 (86) PCT FI2021/050824 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/112663 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008893-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021
 (30) 13/11/2020 EP 20207461.3
 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G
 53/06 (2006.01), C10G 53/08 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01)
 (54) RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) JEAN-PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE; GUUS VAN
 ROSSUM; TIMOTHÉ JOHANNES OLTROF; KAI JÜRGEN FISCHER;
 HENDRIK STICHTER; JOSE ATILIO QUEVEDO ENRIQUEZ; LUIS ALBERTO
 GRAU LISNIER
 (85) 09/05/2023
 (86) PCT EP2021/081486 de 12/11/2021
 (87) WO 2022/101392 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008895-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2021
 (30) 18/11/2020 EP 20208473.7
 (51) C07C 275/62 (2006.01), C07C 273/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIURETO A PARTIR DE UREIA
 (71) CASALE SA (CH)
 (72) LEONARDO MARRONE; ALBERTO BENEDETTI; PIERDOMENICO
 BIASI; CRISTINA PIZZOLITTO
 (85) 09/05/2023



	(86) PCT EP2021/073963 de 31/08/2021 (87) WO 2022/106083 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008900-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 09/11/2020 IN 202021048897 (51) D21B 1/32 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D01G 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR MATÉRIA FIBROSA DE MATERIAL RESIDUAL. (71) SHAH, SHIKHA (IN) (72) SHAH, SHIKHA (85) 09/05/2023 (86) PCT IN2021/051059 de 09/11/2021 (87) WO 2022/097175 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 008901-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 10/11/2020 JP 2020-187444 (51) F25D 23/00 (2006.01) (54) AQUECEDOR DE EVAPORAÇÃO (71) ZERO FOOD CO., LTD. (JP) (72) MASATO KINO; SHIGERU MIYATANI (85) 09/05/2023 (86) PCT JP2021/041388 de 10/11/2021 (87) WO 2022/102667 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008902-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2021 (30) 11/11/2020 US 63/112,554 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/04 (2009.01), H04B 17/17 (2015.01), H04B 17/309 (2015.01), H04L 12/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM NÓ DE REDE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, NÓ DE REDE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) PRADEEPA RAMACHANDRA; SAKIB BIN REDHWAN (85) 09/05/2023 (86) PCT SE2021/050252 de 23/03/2021 (87) WO 2022/103310 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008904-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 20/11/2020 JP 2020-193073



(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) AGENTE TERAPÊUTICO TUMORAL DE MIGRAÇÃO CEREBRAL CONTENDO COMPOSTO DE PIRIMIDINA FUNDIDA COMO UM INGREDIENTE ATIVO
 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
 (72) ISAO MIYAZAKI; SATORU IGUCHI; KENTARO WAKAYAMA
 (85) 09/05/2023
 (86) PCT JP2021/042502 de 18/11/2021
 (87) WO 2022/107864 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008907-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2021
 (30) 30/11/2020 JP 2020-199110
 (51) C22C 11/06 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/12 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01)
 (54) LIGA DE CHUMBO, ELETRODO DE BATERIA DE ARMAZENAMENTO DE CHUMBO, BATERIA DE ARMAZENAMENTO DE CHUMBO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)
 (72) HIROSHI KANEKO; MIHO YAMAUCHI; YOSHIKI OGIWARA; JUN FURUKAWA; KEIZO YAMADA; AYANO KOIDE; ATSUSHI SATO
 (85) 09/05/2023
 (86) PCT JP2021/041245 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/113730 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008909-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2020
 (51) G01R 31/08 (2020.01)
 (54) SISTEMA E PROCEDIMENTO DE DETECÇÃO DE FALHAS EM CIRCUITOS DE MÉDIA TENSÃO
 (71) APLICACIONES TECNOLOGICAS, S.A. (ES)
 (72) VERÓNICA POMAR PEDREDO; DAVID RUIZ MUÑOZ
 (85) 09/05/2023
 (86) PCT ES2020/070691 de 10/11/2020
 (87) WO 2022/101521 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008915-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/11/2021
 (30) 16/11/2020 EP 20207875.4
 (51) B66B 21/02 (2006.01), B66B 21/12 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA SISTEMA DE TRANSPORTE DE



	PESSOAS (71) INVENTIO AG (CH) (72) ALEXANDER PRENNER (85) 10/05/2023 (86) PCT EP2021/080470 de 03/11/2021 (87) WO 2022/101066 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008916-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2021 (30) 11/11/2020 IT 102020000026960 (51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01) (54) UNIDADE DE CORTE PARA TUBOS TERMOPLÁSTICOS (71) SICA S.P.A. (IT) (72) MARCO GULMINELLI (85) 10/05/2023 (86) PCT IB2021/060302 de 08/11/2021 (87) WO 2022/101754 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008917-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 11/11/2020 RU 2020136985 (51) G06Q 20/02 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE DINHEIRO DE CONTA PARA CONTA. (71) AKCIONERNOE OBSHESTVO "NACIONAL'NAYA SISTEMA PLATEZHNYKH KART" (RU) (72) SOLOV'EV, EVGENIJ GEORGIEVICH; KOLESNIKOV, DMITRIJ ALEKSANDROVICH; PETUSHKOVA, NATAL'YA OLEGOVNA; EZHKOV, ALEKSEJ ALEKSEEVICH; RYABYJ, PAVEL VALENTINOVICH; BERLIZEVA, EVGENIYA MIHAJLOVNA (85) 10/05/2023 (86) PCT RU2021/000469 de 28/10/2021 (87) WO 2022/103299 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008922-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 10/11/2020 FR FR2011529 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/40 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01) (54) DIFUSOR PARA GERADOR DE AEROSOL (71) LINDAL FRANCE SAS (FR) (72) HERVÉ BODET; ÉRIC GAILLARD (85) 10/05/2023 (86) PCT EP2021/081086 de 09/11/2021



(87) WO 2022/101186 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008925-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2021

(30) 18/11/2020 US 63/115,499; 11/08/2021 US 63/232,109

(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA MODULAR EXPRESSÃO DE ANGIOTENSINOGENIO

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ADAM MULLICK; SUSAN M. FREIER

(85) 10/05/2023

(86) PCT US2021/059896 de 18/11/2021

(87) WO 2022/109139 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008928-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/11/2021

(30) 10/11/2020 IT 10202000026873

(51) B29C 33/02 (2006.01), B29C 43/32 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01)

(54) ELEMENTO MACHO DE UM MOLDE PARA A MOLDAGEM POR COMPRESSÃO, MOLDE PARA MOLDAGEM POR COMPRESSÃO, MÁQUINA DE CONFORMAÇÃO E MOLDAGEM POR SOPRO E MÉTODO PARA A MOLDAGEM POR COMPRESSÃO

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) DAVIDE BALDISSERRI; STEFANO BERGAMI; MARCELLO ZAMA

(85) 10/05/2023

(86) PCT IB2021/060359 de 09/11/2021

(87) WO 2022/101778 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008930-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2021

(30) 24/11/2020 DE 10 2020 214 724.8

(51) B65D 71/42 (2006.01)

(54) CHAPA PARA DESDOBRAR UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA RECIPIENTES EM PARTICULAR LATAS, DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA RECIPIENTES EM PARTICULAR LATAS E EMBALAGEM COM UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO

(71) KRONES AG (DE)

(72) PETER WERNER

(85) 10/05/2023

(86) PCT EP2021/082163 de 18/11/2021



(87) WO 2022/112092 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008932-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2021
 (30) 23/11/2020 EP 20383018.7
 (51) H02S 20/32 (2014.01), H01Q 1/00 (2006.01)
 (54) CONTROLADOR DE RASTREADOR PARA UMA INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA
 (71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES)
 (72) SAMIR CHAOUKI ALMAGRO; SANTIAGO GARCÍA CAPITÁN
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT EP2021/081816 de 16/11/2021
 (87) WO 2022/106401 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008934-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2021
 (30) 12/11/2020 US 63/113,098; 11/11/2021 US 17/524,543
 (51) B23D 57/02 (2006.01), B27B 17/12 (2006.01)
 (54) FORNECIMENTO DE ÓLEO DIRECIONADO PARA BARRAS DE MOTOSSERRA
 (71) OREGON TOOL, INC. (US)
 (72) ERIC M. BURMESTER; MICHAEL D. HARFST; SAM HUTSELL; GENESIS MCDERMOTT; PATRICK SELLARS; JAMES MATTHEW CUNNINGTON; JONAH SMITH SEDAGHATY
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT US2021/059017 de 11/11/2021
 (87) WO 2022/103985 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008935-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2021
 (30) 10/11/2020 EP 20206690.8
 (51) C22B 3/42 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE LÍTIO
 (71) FORTUM OYJ (FI)
 (72) PAULA KIVELÄ; PEIK EKMAN; PASI KAUPPINEN; KENNETH EKMAN; VILLE YRJÄNÄ
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT FI2021/050758 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/101549 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008937-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2021
 (30) 17/11/2020 US 63/114,746



(51) H01J 49/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO NÃO TENDENCIOSAS E DE ALTO RENDIMENTO DE IMPUREZAS DE PROTEÍNA DE CÉLULA HOSPEDEIRA POR LC-MS/MS ITERATIVA AUTOMATIZADA (HCP-AIMS) PARA DESENVOLVIMENTO DE PROTEÍNAS TERAPÊUTICAS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) YU HUANG; MENGQI HU; HAIBO QIU

(85) 10/05/2023

(86) PCT US2021/059642 de 17/11/2021

(87) WO 2022/108981 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008938-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/11/2021

(30) 10/11/2020 IT 102020000026855

(51) B29C 43/32 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01)

(54) ELEMENTO MACHO DE UM MOLDE PARA A MOLDAGEM POR COMPRESSÃO, MOLDE PARAMOLDAGEM POR COMPRESSÃO, MÁQUINA DE FORMAÇÃO E MOLDAGEM POR SOPRO E MÉTODO PARA A MOLDAGEM POR COMPRESSÃO E MOLDAGEM POR SOPRO

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) DAVIDE BALDISSERRI; STEFANO BERGAMI; MARCELLO ZAMA

(85) 10/05/2023

(86) PCT IB2021/060348 de 09/11/2021

(87) WO 2022/101770 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008939-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/11/2021

(30) 18/11/2020 PT PT116889

(51) C04B 2/10 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/12 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01)

(54) CIMENTO DE BAIXO TEOR EM CARBONO E PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) SECIL - COMPANHIA GERAL DE CAL E CIMENTO, S.A. (PT)

(72) JOÃO MANUEL CORREIA SALVA; ÂNGELA MARIA SEQUEIRA SERRA NUNES

(85) 10/05/2023

(86) PCT IB2021/060443 de 11/11/2021

(87) WO 2022/106966 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008941-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/11/2021
 (30) 13/11/2020 CN 202011269123.7; 02/06/2021 CN 202110614713.7
 (51) C07K 14/55 (2006.01), C12N 15/26 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO VARIANTE DE INTERLEUCINA 2 HUMANA OU SEU DERIVADO E SEU USO
 (71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI SHENGDI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
 (72) LINMAO YE; YINGFANG FAN; YANYAN SUN; SHUXIANG YU; HAO CHEN
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT CN2021/130246 de 12/11/2021
 (87) WO 2022/100684 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008942-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2021
 (30) 13/11/2020 JP 2020-189316
 (51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01)
 (54) CHAPA METÁLICA COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) HIROMASA SHOJI; KOHEI UEDA; SATORU YONETANI; TOMOKAZU SUGITANI; NOBUKI SHIRAGAKI
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT JP2021/041535 de 11/11/2021
 (87) WO 2022/102710 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008944-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 20/11/2020 IT 102020000027957
 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 29/56 (2006.01)
 (54) ROLO E CILINDRO DE SUCÇÃO E UNIDADE DE DOBRAMENTO OU INTERDOBRAMENTO DE UMA MANTA, OU FOLHA, DE PAPEL, E, MÉTODO PARA ALIMENTAR UMA MANTA OU FOLHA DE PAPEL EM UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE PAPEL
 (71) KÖRBER TISSUE FOLD S.R.L. (IT)
 (72) SERGIO LOMBARDI; DANIELE DAMIANI
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT IB2021/060736 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/107057 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008950-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2021
 (30) 13/11/2020 US 17/097,677



	(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO CONFIGURÁVEL (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB) (72) JACOB BOOKS; PHILLIP THERIOT; MATTHEW HAYS (85) 10/05/2023 (86) PCT US2021/058901 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103918 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008951-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 12/11/2020 SE 2051327-1 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SIMBIÓTICA (71) SYNBIOTICS AB (SE) (72) ULLA K SVENSSON; CATHARINA LAVEBRATT; JOELLE RÜEGG; MARTIN SCHALLING (85) 10/05/2023 (86) PCT SE2021/051138 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103321 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008955-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 24/11/2020 US 17/102,724 (51) G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) (54) CLASSIFICAÇÃO DE EVENTO SONORO ADAPTATIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FATEMEH SAKI; YINYI GUO; ERIK VISSER (85) 10/05/2023 (86) PCT US2021/072520 de 19/11/2021 (87) WO 2022/115838 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008959-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 17/11/2020 US 63/115,002 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (54) TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) (72) RENÉ HOLM; STEVEN M. VESOLE; GUENTER KARL WILHELM KRAUS (85) 10/05/2023 (86) PCT EP2021/082031 de 17/11/2021

(87) WO 2022/106487 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008962-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2021
 (30) 11/11/2020 CN 202011255844.2
 (51) H04N 21/431 (2011.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE LISTA DE PONTOS DE ACESSO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) ZESONG DONG; QI WANG; XIAOLU WANG
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT CN2021/128790 de 04/11/2021
 (87) WO 2022/100513 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008965-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2021
 (30) 11/11/2020 GB 2017776.2
 (51) G06K 19/08 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), G01V 15/00 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01)
 (54) IDENTIFICADORES LEGÍVEIS POR MÁQUINA OPTICAMENTE PARA SEÇÕES TUBULARES
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
 (72) ÅSMUND HJULSTAD
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT NO2021/050233 de 10/11/2021
 (87) WO 2022/103273 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008966-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021
 (30) 12/11/2020 EP 20382978.3
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01)
 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR, USO DE DADOS, REDE NEURAL TREINADA, SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE IMAGEM DE UMA INFESTAÇÃO DE PATÓGENO E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) BASF SE (DE)
 (72) ISABELLA SIEPE; KRISTINA BUSCH; TILL EGGERS; RAMON NAVARRA-MESTRE; EGON HADEN; JESSICA ARNHOLD; SEBASTIAN FISCHER; ANDRES MARTIN PALMA; CHRISTIAN KLUKAS; SWETLANA FRIEDEL; BASTIAN STUERMER-STEPHAN; STEFAN HAHN; STEFAN TRESCH
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT EP2021/081542 de 12/11/2021



(87) WO 2022/101419 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008970-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2021

(30) 20/11/2020 KR 10-2020-0156903

(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01)

(54) MICRO-ORGANISMO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE L-GLUTAMINA AUMENTADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-GLUTAMINA USANDO O MESMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) SU JIN CHOI; SUNYOUNG YANG; KWANG WOO LEE

(85) 10/05/2023

(86) PCT KR2021/017074 de 19/11/2021

(87) WO 2022/108383 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 008971-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/10/2021

(30) 13/11/2020 JP 2020-189561

(51) C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO REFRACTÁRIA DE PULVERIZAÇÃO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO REFRACTÁRIA DE PULVERIZAÇÃO

(71) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD. (JP)

(72) KIYOYUKI KOMATSUBARA; YUTO SUZUKI

(85) 10/05/2023

(86) PCT JP2021/037833 de 13/10/2021

(87) WO 2022/102325 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008979-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/11/2021

(30) 13/11/2020 US 63/113,570; 13/11/2020 US 63/113,619

(51) C08F 8/50 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIPROPILENO DE BAIXA VISCOSIDADE E PARA PRODUZIR UM ARTIGO SOPRADO EM FUSÃO, COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO DE BAIXA VISCOSIDADE, TECIDO SOPRADO EM FUSÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO DE BAIXA VISCOSIDADE

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) ANA PAULA RODRIGUES CAMILO; KIMBERLY MILLER MCLOUGHLIN; MARCELO FARAH; REGINA FUNCK NONEMACHER; ANA PAULA DE AZEREDO

(85) 10/05/2023

(86) PCT IB2021/022232 de 15/11/2021



(87) WO 2022/101683 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008982-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2021
 (30) 11/11/2020 EP 20206952.2; 09/12/2020 EP 20212745.2
 (51) B05C 17/005 (2006.01), B01F 25/432 (2022.01)
 (54) UMA PONTA DE MISTURA ESTÁTICA APRIMORADA
 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
 (72) JIM GIGER; MICHAELA NOACK; JOACHIM SCHOECK; BETTINA STAUFFACHER; NICOLE REY
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT EP2021/081041 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/101167 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008985-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2021
 (30) 13/11/2020 US 63/113,788
 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/32 (2006.01), G09B 23/34 (2006.01)
 (54) MODELO DE ENSINO ANATÔMICO BILATERAL, E, MÉTODO PARA DEMONSTRAR UM PROCEDIMENTO CIRÚRGICO DE MAMA
 (71) CAROLINE A. GLICKSMAN (US)
 (72) CAROLINE A. GLICKSMAN
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT US2021/058479 de 08/11/2021
 (87) WO 2022/103704 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008986-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/11/2021
 (30) 24/11/2020 IT 102020000028190
 (51) B60P 1/00 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), F24S 25/12 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA INSTALAÇÃO EXTERIOR DE UM ARRANJO DE CONVERSORES SOLARES, E, CARRINHO PARA TRANSPORTE E INSTALAÇÃO EXTERIOR DE UM ARRANJO DE CONVERSORES SOLARES
 (71) COMAU S.P.A. (IT)
 (72) GIOVANNI DI STEFANO; FRANCESCO BECCARISI; MAURIZIO POLLANO
 (85) 10/05/2023
 (86) PCT IB2021/060809 de 22/11/2021
 (87) WO 2022/112921 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 008992-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021



(30) 12/11/2020 US 63/113,170; 22/02/2021 US 63/152,307; 07/05/2021 US 63/185,876; 01/06/2021 US 63/195,512; 14/10/2021 US 63/255,719
(51) A61K 31/554 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01)
(54) ODEVIXIBAT PARA TRATAR COLESTASE INTRA-HEPÁTICA FAMILIAR PROGRESSIVA (PFIC)
(71) ALBIREO AB (SE)
(72) PER-GÖRAN GILLBERG; JAN MATTSSON; PAT HORN; PARESH SONI
(85) 10/05/2023
(86) PCT EP2021/081462 de 12/11/2021
(87) WO 2022/101379 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008997-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2021
(30) 10/11/2020 AU 2020904106
(51) F42D 1/10 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01), B01F 25/431 (2022.01), B01F 101/34 (2022.01), C06B 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE MISTURAÇÃO DE EXTREMIDADE DE MANGUEIRA E MÉTODOS
(71) DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)
(72) BERNHARD DE VRIES; JAMIE BUDD; VERLENE LOVELL; SAVAS SAMAT
(85) 10/05/2023
(86) PCT AU2021/051319 de 09/11/2021
(87) WO 2022/099355 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009008-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2021
(30) 12/11/2020 SE 2051326-3
(51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SIMBIÓTICA
(71) SYNBIOTICS AB (SE)
(72) CATHARINA LAVEBRATT; JOËLLE RÜEGG; MARTIN SCHALLING
(85) 10/05/2023
(86) PCT SE2021/051137 de 12/11/2021
(87) WO 2022/103320 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009017-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2021
(30) 16/11/2020 US 63/114,144; 18/03/2021 US 63/162,649
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE INIBIDORES DE QUINASE PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER



	(71) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) ANDERSON CLARK; ANDREAS MACHL; BAYARD HUCK; ERIK WILKER; REMIGIUSZ KALETA (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/081612 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101459 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009024-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 19/11/2020 US 63/116,050; 07/12/2020 US 63/122,338; 15/06/2021 US 63/210,968; 29/09/2021 US 63/249,868 (51) A61K 47/54 (2017.01), C07F 5/02 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS AROMÁTICOS CONTENDO BORO E ANÁLOGOS DE INSULINA (71) PROTOMER TECHNOLOGIES INC. (US) (72) RYAN KELLY SPENCER; DIAO CHEN; SACHITANAND MALI; JACK JOSEPH STEELE; JINGXIN LIANG; MIRNA EKRAM ANWAR SHAKER; ALBORZ MAHDAVI (85) 11/05/2023 (86) PCT US2021/059802 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109078 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009031-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 12/11/2020 US 63/112,891 (51) C30B 7/14 (2006.01), C01B 17/96 (2006.01), C01G 45/10 (2006.01), C01G 51/10 (2006.01) (54) PROCESSOS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE SULFATOS METÁLICOS CRISTALIZADOS (71) HATCH LTD. (CA) (72) ROBERT JOHN FRASER; ANDREA WINYEN TRAC; LOUIZA KAHINA HARKOUK (85) 11/05/2023 (86) PCT CA2021/051614 de 12/11/2021 (87) WO 2022/099422 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009034-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 16/11/2020 EP 20207719.4 (51) C07D 495/14 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (54) DERIVADOS DE CICLOPENTATIOFENO CARBOXAMIDA COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE FATOR ATIVADOR DE PLAQUETAS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)



(72) MATTHIAS ECKHARDT; MARINA KRISTINA WILLWACHER; JUERGEN PRESTLE; FERENC KONTES; LEO THOMAS; CHRISTOFER SIEGFRIED TAUTERMANN; DIETER WIEDENMAYER
(85) 11/05/2023
(86) PCT EP2021/081459 de 12/11/2021
(87) WO 2022/101377 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009037-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2021
(30) 13/11/2020 US 63/113,234
(51) B01J 13/14 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01), C08J 7/16 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA ENZIMA IMOBILIZADA, SISTEMA DE ENZIMA IMOBILIZADA, E KIT PARA UM SISTEMA DE ENZIMA IMOBILIZADA
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(72) JAMES S. WELTZ; JOEL L. KAAR; DANIEL K. SCHWARTZ; HÉCTOR SÁNCHEZ-MORÁN
(85) 11/05/2023
(86) PCT US2021/072409 de 15/11/2021
(87) WO 2022/104385 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009038-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2021
(30) 12/11/2020 US 63/112,688
(51) A23C 3/02 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO LÁCTEA E COMPOSIÇÃO LÁCTEA
(71) FAIRLIFE, LLC (US)
(72) KAMIL PIOTR DRAPALA; SHAKEEL UR REHMAN; TIMOTHY PETER DOELMAN
(85) 11/05/2023
(86) PCT US2021/058420 de 08/11/2021
(87) WO 2022/103690 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009039-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 24/11/2020 US 17/102,523
(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04B 7/02 (2018.01)
(54) PADRÕES DE FEIXE DO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DEPENDENTES DA FREQUÊNCIA E ESTADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) VASANTHAN RAGHAVAN; SONY AKKARAKARAN; JUERGEN CEZANNE (85) 11/05/2023 (86) PCT US2021/053687 de 06/10/2021 (87) WO 2022/115163 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009040-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 16/11/2020 BE 2020/5829 (51) F16D 1/076 (2006.01), F01D 5/04 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01) (54) TURBOMÁQUINA COM UM EIXO ACOPLADO A UM IMPULSOR COM UM ANEL DE FRICÇÃO AXIALMENTE INTERPOSTO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, N.V. (BE) (72) GUIDO BAL; MART LYBEERT; STEFANO VAGNOLI; HANS MEEUS; KOEN PEETERS; BJÖRN VERRELST (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/081261 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101277 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009041-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 12/11/2020 DK PA 2020 01271 (51) A23L 11/50 (2021.01), A23L 17/60 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMBINAÇÃO DE ALGAS MARINHAS E/OU ALGAS FERMENTADAS E MATERIAL VEGETAL FERMENTADO, PROCESSO PARA FORNECER TAL COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FERMENTADA, INGREDIENTE DE ALIMENTAÇÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO/DE ALIMENTAÇÃO, E USO DA COMPOSIÇÃO FERMENTADA (71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK) (72) JENS HØFFNER LEGARTH; SØREN KJÆRULFF (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/081497 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101397 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009046-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2020 (51) G21C 19/307 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (54) USINA NUCLEAR (71) FRAMATOME GMBH (DE) (72) MARTIN BENECKE; MARCO BEWER; JÖRG NIEDERMEYER (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2020/082288 de 16/11/2020



(87) WO 2022/100870 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009048-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2021

(30) 12/11/2020 US 63/112,751; 14/12/2020 US 63/124,919; 17/12/2020 US 63/126,701; 20/05/2021 US 63/191,205; 21/10/2021 US 63/270,350

(51) B01L 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA AVANÇAR REAÇÕES ENTRE MÚLTIPLAS CÂMARAS DE UM DISPOSITIVO DE TESTAGEM

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

(72) THOMAS E. SCHAUS; PENG YIN

(85) 11/05/2023

(86) PCT US2021/059207 de 12/11/2021

(87) WO 2022/104112 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009052-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/11/2021

(30) 11/11/2020 US 63/112,539; 26/05/2021 US 63/193,424

(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/12 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01), H01M 10/30 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELETRODOS DE FERRO E SEUS ARTIGOS E SISTEMAS

(71) FORM ENERGY, INC. (US)

(72) MICHAEL ANDREW GIBSON; JOSEPH ANTHONY PANTANO; RUPAK CHAKRABORTY; NICHOLAS REED PERKINS; WILLIAM HENRY WOODFORD; VALERIE CHRISTINE SACHA; ROBERT WESLEY MORGAN; ERIC WEBER; VINCENT CHEVRIER; ANDREW HAYNES LIOTTA; KAREN THOMAS-ALYEA; LEAH NATION; MICHAEL CHON; REBECCA MARIE EISENACH

(85) 11/05/2023

(86) PCT US2021/058859 de 10/11/2021

(87) WO 2022/103893 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009054-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2021

(30) 13/11/2020 US 63/113,437; 24/06/2021 US 63/214,483; 14/10/2021 US 63/255,704

(51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/22 (2015.01), C12N 5/07 (2010.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) POPULAÇÕES DE CÉLULAS RENAIAS BIOATIVAS ENRIQUECIDAS, CARACTERÍSTICAS E USOS DAS MESMAS

(71) TIMOTHY A. BERTRAM (KY) ; DEEPAK JAIN (US)

(72) TIMOTHY A. BERTRAM; DEEPAK JAIN



	(85) 11/05/2023 (86) PCT US2021/059215 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104120 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009055-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 16/11/2020 GB 2017990.9 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01) (54) COMPOSTOS HERBICIDAS DE N-HETEROARIL-PIRAZOL (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) JAMES ALAN MORRIS; CATHERINE MARY HOLDEN; SAMUEL VAUGHAN WATKIN; PHILIP MICHAEL ELVES (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/081251 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101270 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009057-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,442 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA REMEDIAÇÃO DE MOLDE (71) MOLD GUARD INC. (CA) (72) VLADIMIR PODLIPSKIY (85) 11/05/2023 (86) PCT US2021/059089 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104023 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009060-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 12/11/2020 NO 20201223 (51) B29D 30/06 (2006.01) (54) MOLDE E MÉTODO PARA MOLDAGEM DE ELEMENTOS DUPLAMENTE CURVOS DE MATERIAL ELASTOMÉRICO (71) RETYRE AS (NO) (72) PAUL MAGNE AMUNDSEN; TARJEI HOFSET; OLAF BRAGE MARVIK (85) 11/05/2023 (86) PCT NO2021/050236 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103274 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009064-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 CN 202011312259.1



(51) B61L 27/00 (2022.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE COMPOSIÇÃO DE VEÍCULO, VEÍCULO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) KAIKUO ZHUO; CHUJUN CHEN; WEIHUA LIU; ZHILI WU; RUIXING TANG
 (85) 11/05/2023
 (86) PCT CN2021/131710 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/105865 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009066-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021
 (30) 13/11/2020 EP 20207378.9; 19/05/2021 EP 21174745.6; 19/05/2021 EP 21174778.7
 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO COMPUTADORIZADO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL E USOS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) ISABELLA SIEPE; KRISTINA BUSCH; ANJA SIMON; STEFAN TRESCH; INGO MEINERS; ANDREAS JOHNEN; HOLGER HOFFMANN; BJOERN KIEPE
 (85) 11/05/2023
 (86) PCT EP2021/081556 de 12/11/2021
 (87) WO 2022/101427 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009067-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/10/2021
 (30) 12/11/2020 IN 202011049485
 (51) A61M 25/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE PLUGUE, SISTEMAS E MÉTODOS DE MONTAGEM DE CATETER
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) SANKARANARAYANAN THIRUMOORTHY; MUKILAN BALAMURUGAN; RAJDEEP DAS PRADEEP; DARIN VINCENT; SIVARAMAKRISHNAN BALASUBRAMANIAN
 (85) 11/05/2023
 (86) PCT US2021/056778 de 27/10/2021
 (87) WO 2022/103580 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009068-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021
 (30) 13/11/2020 GB 2017927.1; 14/05/2021 GB 2106903.4; 29/09/2021 US



	63/261,820 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) LIGANTES DE PEPTÍDEO BICÍCLICOS ESPECÍFICOS PARA RECEPTOR DA TRANSFERRINA 1 (TFR1) (71) BICYCLETX LIMITED (GB) (72) ELLEN GOWANS; GEMMA MUDD; MICHAEL RIGBY; PUNIT SETH; MICHAEL SKYNNER; STEVEN STANWAY; LIUDVIKAS URBONAS; KATERINE VAN RIETSCHOTEN (85) 11/05/2023 (86) PCT GB2021/052927 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101633 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009069-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,345; 05/11/2021 US 63/276,554 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM DE CÁPSULA DE GELATINA MACIA DE TALAZOPARIBE (71) PFIZER INC. (US) (72) ALAN FRANCIS CARMODY; LYDIE CLAUDE SYLVIE PAIRET (85) 11/05/2023 (86) PCT IB2021/060462 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101828 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009071-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 26/11/2020 EP 20210141.6 (51) C05D 1/02 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CLORETO DE POTÁSSIO, GRÂNULOS DE CLORETO DE POTÁSSIO, MATERIAL GRANULADO POLIDO E REVESTIDO, E, CLORETO DE POTÁSSIO COMPACTADO REVESTIDO E POLIDO (71) EVERRIS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) RONNIE ANDREAS MARIE JENNISSEN; PASCALLE JOSEPH MARIA PELGROM; JÉSUS HERNÁNDEZ MARTÍNEZ (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/083196 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112512 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009073-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 24/11/2020 EP 20209615.2 (51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), F16L 55/163 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/10



	(2006.01) (54) CONJUNTO DE PACKER DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC A/S (DK) (72) TOMAS SUNE ANDERSEN (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/082654 de 23/11/2021 (87) WO 2022/112235 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009082-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 16/11/2020 EP 20207804.4 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) GLICOFORMAS FAB DE ALTA MANOSE (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) KLAUS JOERIS; NESLIHAN OEZDEN; WOLFGANG RICHTER; BRITTA SCHMIDT; CARSTEN HOFMANN; WILMA LAU; ROLAND STAACK (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/080692 de 04/11/2021 (87) WO 2022/101088 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009084-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 30/11/2020 JP 2020-199171 (51) C22C 11/06 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/12 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01) (54) LIGA DE CHUMBO, ELETRODO DE BATERIA DE ARMAZENAMENTO DE CHUMBO, BATERIA DE ARMAZENAMENTO DE CHUMBO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP) (72) HIROSHI KANEKO; MIHO YAMAUCHI; YOSHIKI OGIWARA; JUN FURUKAWA; KEIZO YAMADA; AYANO KOIDE; ATSUSHI SATO (85) 11/05/2023 (86) PCT JP2021/041246 de 09/11/2021 (87) WO 2022/113731 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009087-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 13/11/2020 EP 20207666.7 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE RECIPIENTE FECHADO, TAMPA PARA RECIPIENTE E RECIPIENTE COM TAMPA PARA RECIPIENTE (71) SILGAN HOLDINGS INC. (US) (72) JUERGEN KINTSCHER; ANDREAS MANIERA



	(85) 11/05/2023 (86) PCT IB2021/060460 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101827 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009090-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2021 (30) 27/11/2020 EP 20306463.9 (51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (54) ELEMENTO DE LENTE (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MATTHIEU GUILLOT; BRUNO FERMIGIER; CARLOS REGO; ERIC GACON (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/083250 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112535 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009096-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2021 (30) 11/11/2020 US 63/112,362 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/18 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (54) INDICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) OSMAN NURI CAN YILMAZ; ÖMER BULAKCI; MUHAMMAD NASEER-UL-ISLAM (85) 11/05/2023 (86) PCT FI2021/050693 de 18/10/2021 (87) WO 2022/101543 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009097-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 12/11/2020 JP 2020-189032 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) COMPLEXO DE BETA-GLUCANO E ÁCIDO NUCLEICO POSSUINDO TAMANHO DE PARTÍCULA CONTROLADO (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) (72) KEN ISHII; TAKATO KUSAKABE; YUJI KASUYA; NAO JONAI; FUMIHIKO TAKESHITA; ISSHIN TANAKA; EMI KUROSAWA; KYOSUKE SUZUKI; TETSUFUMI KOGA; YOSHIHIRO MIYAJI (85) 11/05/2023 (86) PCT JP2021/041490 de 11/11/2021 (87) WO 2022/102694 de 19/05/2022



(21) BR 11 2023 009098-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 12/11/2020 IT 102020000027065 (51) B62D 55/15 (2006.01) (54) MONTAGEM DE ROLETE DE MATERIAL RODANTE COM ESTEIRA (71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (IT) (72) EUSTACHIO CALIA; ASKAR ECHAMANOV; ADRIANO BELLINI (85) 11/05/2023 (86) PCT IB2021/060393 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101793 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009101-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,348 (51) G08B 21/02 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01), G08G 1/137 (2006.01), G16H 40/20 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS MÉDICOS DE EMERGÊNCIA DIRETAMENTE A CONSUMIDORES DE ASSISTÊNCIA MÉDICA (71) WANDA E. CRUZ (US) (72) WANDA E. CRUZ (85) 11/05/2023 (86) PCT US2021/059276 de 13/11/2021 (87) WO 2022/104165 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009106-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 IN 202031049758 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUÇÃO DE CONTAMINANTES MICROBIANOS DURANTE O PROCESSAMENTO DE AVES (71) DIVERSEY, INC. (US) (72) SARVESH D. PINGULKAR; CHINTAMANI MHAISKAR; VISHAL J. PAREKH; DAVID LIMBAUGH (85) 11/05/2023 (86) PCT US2021/059102 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104031 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009107-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 14/11/2020 US 63/113,873; 04/06/2021 US 63/196,730



	(51) C12C 3/00 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12C 12/00 (2006.01), C12H 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA BEBIDA FERMENTADA REFINADA (FB) E UMA CERVEJA CLARA (71) MARK ANTHONY INTERNATIONAL SRL (BB) (72) TRACY L. THOMPSON; ANTHONY C. VIEIRA; MICHAEL G. PTASZNIK (85) 11/05/2023 (86) PCT IB2021/000817 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101680 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009109-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 EP 20207547.9 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01) (54) CARREADORES DE PROTEÍNA BACTERIANA E MÉTODOS DE CONJUGAÇÃO (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE) (72) FRANCESCA MICOLI; ROBERTA DI BENEDETTO; ALLAN SAUL (85) 11/05/2023 (86) PCT EP2021/081566 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101434 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009110-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 19/11/2020 US 63/115,720 (51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ROTAÇÃO, MONTAGEM DE MANCAL, ELEMENTO DE VEDAÇÃO, SISTEMAS E MÉTODOS (71) OPLA ENERGY LTD. (CA) (72) VITALIY SHPAK; HOSSEIN KHORSHIDIAN (85) 12/05/2023 (86) PCT CA2021/051627 de 17/11/2021 (87) WO 2022/104461 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009117-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 13/11/2020 EP 20382982.5 (51) C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C22C 33/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01) (54) AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO CONTENDO BAIXO TEOR DE NÍQUEL COM PROPRIEDADES DE ALTA RESISTÊNCIA/DUCTILIDADE (71) ACERINOX EUROPA, S.A.U. (ES) ; FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH



& INNOVATION (ES)

(72) JUAN F. ALMAGRO BELLO; JULIA CONTRERAS FORTES; JAVIER LÓPEZ CALLE; RAFAEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ; ANA ROSA CARRILLO FERNÁNDEZ; JOSÉ CARLOS GARCÍA ALONSO; TERESA GUTIÉRREZ SECO; IÑAKI PÉREZ BILBAO; ZURIÑE AMONDARAIN VELASCO; JOE GRIMWOOD; SULLIVAN SMITH; GIUSEPPE D'ANGELO; MICHELE MARIA TEDESCO

(85) 12/05/2023

(86) PCT EP2021/081262 de 10/11/2021

(87) WO 2022/101278 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009120-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2021

(30) 24/11/2020 US 17/102,748

(51) G10L 25/51 (2013.01)

(54) SELEÇÃO DE MODELO BASEADA EM CONTEXTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) FATEMEH SAKI; YINYI GUO; ERIK VISSER

(85) 12/05/2023

(86) PCT US2021/072521 de 19/11/2021

(87) WO 2022/115839 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009123-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/11/2021

(30) 16/11/2020 US 17/098,775

(51) F15B 15/22 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)

(54) CILINDRO HIDRÁULICO, E, MÁQUINA DE TRABALHO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) KURT S. GOSLOVICH; THOMAS K. YEUNG; ANANDA S. PONNUSAMY

(85) 12/05/2023

(86) PCT US2021/059328 de 15/11/2021

(87) WO 2022/104182 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009127-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2021

(30) 24/11/2020 US 17/102,776

(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)

(54) APRENDIZADO DE TRANSFERÊNCIA PARA CLASSIFICAÇÃO DE EVENTOS SONOROS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) FATEMEH SAKI; YINYI GUO; ERIK VISSER

(85) 12/05/2023

(86) PCT US2021/072523 de 19/11/2021



(87) WO 2022/115840 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009128-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2021
 (30) 26/11/2020 KR 10-2020-0161404
 (51) A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
 (71) KCC SILICONE CORPORATION (KR)
 (72) TAE HO KO; KWANG HUN LEE; YU SUK JUNG
 (85) 12/05/2023
 (86) PCT KR2021/013252 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/114490 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009135-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2021
 (30) 29/11/2020 IL 279076; 24/05/2021 IL 283637
 (51) G01C 21/00 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO ACÚSTICO DE LOCALIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO DO TIPO "MUITOS-PARA-MUITOS"
 (71) ELTA SYSTEMS LTD. (IL)
 (72) EREZ SHARON; SLAVA KANDIBA; NOAM FRENKEL; HEN PINTO
 (85) 12/05/2023
 (86) PCT IL2021/051288 de 01/11/2021
 (87) WO 2022/113063 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009136-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021
 (30) 13/11/2020 US 17/097,209
 (51) H01Q 3/08 (2006.01), H01Q 3/36 (2006.01), H01Q 5/20 (2015.01)
 (54) ACESSÓRIO VESTIVEL COM SISTEMA DE ANTENA DE ARRANJO EM FASES
 (71) GLAIVERF, INC. (US)
 (72) WAYNE H. WOODS JR.
 (85) 12/05/2023
 (86) PCT US2021/059164 de 12/11/2021
 (87) WO 2022/104076 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009140-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2021
 (30) 13/11/2020 US 17/097,216
 (51) H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), G04R 60/08 (2013.01), G04R



	60/06 (2013.01) (54) ACESSÓRIO VESTIVEL COM SISTEMA DE ANTENA DE ARRANJO EM FASES (71) GLAIVERF, INC. (US) (72) WAYNE H. WOODS JR. (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/059120 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104044 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009142-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,539 (51) E04B 9/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE TETO COM GAXETA (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US) (72) WILLIAM H. FRANTZ; PETER J. OLESKE (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/059188 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104094 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009143-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,609 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO, MÉTODOS DE TRATAMENTO E USOS DE UMA TERAPIA DE COMBINAÇÃO (71) GENENTECH, INC. (US) (72) MARIE EVANGELISTA; MARK ANDREW MERCHANT; JENNIFER LEE SCHUTZMAN; TING-KUN MARK LIN; STEPHANIE ROYER JOO; SANDHYA VINAYAK MANDLEKAR; STUART G. LUTZKER (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/058877 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103905 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009144-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 24/11/2020 US 17/103,125 (51) G01S 19/43 (2010.01), G01S 19/32 (2010.01) (54) ESTIMAÇÃO DE RETARDO IONOSFÉRICO PARA SINAIS DE SISTEMA DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO GLOBAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KANNAN MUTHURAMAN; DAVID TUCK (85) 12/05/2023



	(86) PCT US2021/052761 de 30/09/2021 (87) WO 2022/115152 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009147-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,606 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO E DE TRATAMENTO DE CPCNP E USOS (71) GENENTECH, INC. (US) (72) MARIE EVANGELISTA; MARK ANDREW MERCHANT; JENNIFER LEE SCHUTZMAN; TING-KUN MARK LIN; STEPHANIE ROYER JOO; SANDHYA VINAYAK MANDLEKAR (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/058874 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103904 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009153-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 27/11/2020 EP 20210202.6 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL REUTILIZÁVEL COM UM COMPARTIMENTO PARA O SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CLEMENT BESSO; RICARDO CALI; WANJIANG HAN; TONEY MOSES RAJAN (85) 12/05/2023 (86) PCT EP2021/082834 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112337 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009158-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 16/11/2020 EP 20207743.4 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FRIO OU CONGELADO, E, USO DA COMPOSIÇÃO (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) KAREN TATSUME HIRATA; PATRICIA PAIXÃO MARTINS (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/072372 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104368 de 19/05/2022



(21) BR 11 2023 009165-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2021 (30) 16/11/2020 EP 20207807.7 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/64 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CONDICIONADORAS LÍQUIDAS QUE COMPREENDEM UM ÉSTER QUATERNÁRIO DERIVADO EM PARTE DE ÁCIDOS GRAXOS TRANS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) MARC JOHAN DECLERCQ (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/072312 de 10/11/2021 (87) WO 2022/104331 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009166-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 23/11/2020 FR FR2012009 (51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 111/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO DE UM MEIO LÍQUIDO COM COMPRESSÃO DE CISLHAMENTO PARIETAL ELEVADO (71) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR) (72) PHILIPPE LESCOCHE; JÉRÔME ANQUETIL (85) 12/05/2023 (86) PCT FR2021/052038 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106786 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009168-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (51) H04M 1/725 (2021.01), H04N 13/204 (2018.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL PARA CAPTURA DE IMAGEM DE MÚLTIPLAS VISUALIZAÇÕES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAN ZHANG; YONGJUN XU (85) 12/05/2023 (86) PCT CN2020/131425 de 25/11/2020 (87) WO 2022/109855 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009169-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 24/11/2020 EP 20209525.3; 24/11/2020 EP 20209527.9; 26/02/2021 EP 21159622.6 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J



35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C01B 3/16 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE GASES RICOS EM CO
 (71) TOPSOE A/S (DK)
 (72) JEREMY NEIL BURN; RAUL MONTESANO LOPEZ; JENS SEHESTED; SUSANNE LÆGSGAARD JØRGENSEN; NIELS CHRISTIAN SCHJØDT
 (85) 12/05/2023
 (86) PCT EP2021/082794 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/112311 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009171-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 20/11/2020 CN 202011312258.7
 (51) B60W 30/16 (2020.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, VEÍCULO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) WEIHUA LIU; KAIKUO ZHUO; CHUJUN CHEN; RUIXING TANG; ZHILI WU
 (85) 12/05/2023
 (86) PCT CN2021/131706 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/105863 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009180-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 27/11/2020 EP 20210284.4
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) CÁPSULA E SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) CEDRIC RICHARD; ARNAUD GERBAULET; VEITH BEHRMANN
 (85) 12/05/2023
 (86) PCT EP2021/082806 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/112321 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009182-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2021
 (30) 13/11/2020 EP 20382980.9; 19/02/2021 ES U202130347
 (51) H02S 20/32 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01), H01L 31/05 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE RASTREAMENTO SOLAR USANDO RASTREADOR SOLAR DE EIXO GEOMÉTRICO HORIZONTAL ÚNICO
 (71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES)
 (72) JOSÉ ALFONSO TERUEL HERNÁNDEZ



	(85) 12/05/2023 (86) PCT EP2021/080905 de 08/11/2021 (87) WO 2022/101126 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009185-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2021 (30) 25/11/2020 US 17/105,253 (51) G05F 1/46 (2006.01), G05F 1/59 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01) (54) CONTROLADOR DE TENSÃO ADAPTATIVA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DIPTI RANJAN PAL; HARSHAT PANT; ABINASH ROY; SHIH-HSIN JASON HU; KEITH ALAN BOWMAN (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/056623 de 26/10/2021 (87) WO 2022/115192 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009188-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 24/11/2020 EP 20209641.8 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (54) SISTEMA AGLUTINANTE PARA UM PRODUTO À BASE DE PLANTAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ISABEL FERNANDEZ FARRES; JONATHAN LOUTAN; ROOSMARIJN ANTOINETTE SCHEERMEIJER (85) 12/05/2023 (86) PCT EP2021/082799 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112314 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009189-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 23/11/2020 US 63/117,257 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMPUTADOR (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) PANDU RANGA RAO DEVARAKOTA; JOHN JASON KIMBRO (85) 12/05/2023 (86) PCT EP2021/081824 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106406 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009194-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021



	(30) 17/11/2020 GB 2018055.0 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ESPUMA PARA LIMPEZA (71) DEB IP LIMITED (GB) (72) JOHN HINES; MATTHEW SLACK; TONY RYAN; NIAL WARD-O'BRYAN (85) 12/05/2023 (86) PCT GB2021/052956 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106815 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009195-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 08/12/2020 EP 20212402.0 (51) C07C 29/147 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ÁLCOOL OLEÍLICO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR (85) 12/05/2023 (86) PCT EP2021/080769 de 05/11/2021 (87) WO 2022/122267 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009196-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 US 63/114,688; 28/05/2021 US 17/334,554 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON (71) NEURODERM, LTD. (IL) (72) TAL BIRNBERG; LIAT ADAR; ITAY PERLSTEIN (85) 12/05/2023 (86) PCT IL2021/051355 de 16/11/2021 (87) WO 2022/107125 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009198-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 16/11/2020 CN 202011282418.8 (51) G05D 1/10 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE OPERAÇÃO COM BASE EM ÁREA DE ACESSO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) SUZHOU EAVISION ROBOTIC TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CAMILLE MESSIEN; HAN-SHUE TAN; JIHUA HUANG (85) 12/05/2023



	(86) PCT CN2020/131380 de 25/11/2020 (87) WO 2022/099789 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009199-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2021 (30) 20/11/2020 RU 2020138046 (51) B22F 9/04 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), B22F 9/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OBTER PÓS QUE CONTÊM FERRO FINOS (71) FERRME GROUP LIMITED LIABILITY COMPANY (RU) (72) MAKSIMOV, LEV IGOREVICH (85) 12/05/2023 (86) PCT RU2021/050366 de 01/11/2021 (87) WO 2022/108488 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009200-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 27/11/2020 EP 20210284.4 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA E SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) GILLES GAVILLET; ARNAUD GERBAULET; VEITH BEHRMANN (85) 12/05/2023 (86) PCT EP2021/082803 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112318 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009207-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 16/11/2020 IN 202041049873 (51) F02M 25/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LIMPADOR DE AR (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) JAYAJOTHI JOHNSON VETHANAYAGAM; VAIDHEESWARAN RAMESH; HARSHA KOTHURU NARAYANA; SELVARAJU KALAPPAN; MURUGESAN MANICKAM; DEEPAN THANGAVEL (85) 12/05/2023 (86) PCT IN2021/050313 de 25/03/2021 (87) WO 2022/101924 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009209-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 13/11/2020 US 63/113,747 (51) C12C 11/00 (2006.01), C12G 1/00 (2019.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)



	(54) CÉLULAS DE LEVEDURAS GENETICAMENTE MODIFICADAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) BERKELEY FERMENTATION SCIENCE INC. (US) (72) RACHEL LI; JEREMY ROOP; NICHOLAS HARRIS; CHARLES DENBY (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/059201 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104106 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009211-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2021 (30) 13/11/2020 CN 202011268918.6; 12/11/2021 US 17/525,064 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (54) LAMINADO DE BARREIRA RESPIRÁVEL (71) BERRY GLOBAL, INC. (US) (72) YONGJI JIN; JUNYING GAO; MINGLAN FANG (85) 12/05/2023 (86) PCT US2021/059273 de 13/11/2021 (87) WO 2022/104162 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009308-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 16/11/2020 US 63/114,276; 22/10/2021 US 17/508,105 (51) A61M 25/06 (2006.01) (54) AGULHA INTRODUTORA COM UMA PROTUBERÂNCIA E SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JITHENDRA KUMAR SATHYANARAYANA NAIDU (85) 15/05/2023 (86) PCT US2021/056769 de 27/10/2021 (87) WO 2022/103579 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009310-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 18/11/2020 US 16/951,186 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) COBERTURA DE ADAPTADOR (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) ERIC T. SINN; DOUGLAS C. SERRURIER; RAMMAGY YOEU (85) 15/05/2023 (86) PCT US2021/059310 de 15/11/2021 (87) WO 2022/108859 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009311-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 01/12/2020 US 63/199,010
 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
 (54) CASSETE PARA RETENÇÃO DE COMPONENTES DE CAMINHO DE FLUIDO PARA SISTEMA INJETOR DE FLUIDO
 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
 (72) ANDREW NAPLES; KEVIN COWAN; MICHAEL SPOHN; JOHN HAURY; PATRICK CAMPBELL; JAMES DEDIG; RANDY LEE; JOHN CASWELL; JAMES TIRONE; KATHERINE MACNAMEE
 (85) 15/05/2023
 (86) PCT US2021/061201 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/119837 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009315-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2021
 (30) 30/11/2020 IT 102020000028916
 (51) G16H 50/20 (2018.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA DETECTAR UM ESTADO MENTAL DE MICROSSONO DE UMA PESSOA
 (71) ORAIGO S.R.L. (IT)
 (72) MICHELE GALETTA; GIANLUCA MAGUOLO; LORIS NANNI; GIANLUCA ROSSATO; DAVIDE TONON
 (85) 15/05/2023
 (86) PCT IB2021/061073 de 29/11/2021
 (87) WO 2022/113037 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009316-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2021
 (30) 17/11/2020 NO 20201249
 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)
 (54) UM DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUXO
 (71) INFLOWCONTROL AS (NO)
 (72) VIDAR MATHIESEN; HAAVARD AAKRE; BJORNAR WERSWICK
 (85) 15/05/2023
 (86) PCT EP2021/079503 de 25/10/2021
 (87) WO 2022/106156 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009318-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2021
 (30) 17/11/2020 US 63/114,894
 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01),



A61M 5/50 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PRESSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JEAN-MARC VOLLE; STEVE BEGUIN; SIMON O'REILLY; RAPHAEL MARCELPOIL; CEDRICK ORNY

(85) 15/05/2023

(86) PCT US2021/059456 de 16/11/2021

(87) WO 2022/108901 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009319-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/11/2021

(30) 18/11/2020 US 63/115,317

(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS

(71) CURIS, INC (US)

(72) REINHARD VON ROEMELING; ANDREY UGOLKOV; ROBERT MARTELL

(85) 15/05/2023

(86) PCT US2021/059668 de 17/11/2021

(87) WO 2022/108996 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009320-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2021

(30) 16/11/2020 IT 102020000027408

(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01)

(54) DISPERSÕES DE SÓLIDOS DE CANABIDIOL

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

(72) PIETRO ALLEGRIINI; MASSIMO RONCHI; ANTONELLA RIVA

(85) 15/05/2023

(86) PCT IB2021/060499 de 12/11/2021

(87) WO 2022/101841 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009322-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2021

(30) 17/11/2020 US 63/114,879

(51) H02N 2/14 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TESTAR O TRANSDUTOR DE SOM PIEZOELÉTRICO

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) STEVE BEGUIN; MAURICE CURTIN; SIMON O'REILLY

(85) 15/05/2023

(86) PCT US2021/059463 de 16/11/2021



(87) WO 2022/108905 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009324-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 18/11/2020 EP 20208466.1
 (51) C10M 145/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE AUMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE UM COMPRESSOR
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) THOMAS SCHIMMEL; FRANK-OLAF MÄHLING; LUCAS VOIGT
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT EP2021/082100 de 18/11/2021
 (87) WO 2022/106519 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009327-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2021
 (30) 17/11/2020 US 63/115,027
 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PIRROLO [2,3-B] PIRIDINA SUBSTITUÍDO E DERIVADOS DE PIRAZOLO [3,4-B] PIRIDINA COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE
 (71) FOCHON BIOSCIENCES, LTD. (CN)
 (72) HAOHAN TAN; QIHONG LIU; YUNLING WANG; LIHUA JIANG; SHU LIN; XINGDONG ZHAO; WEIBO WANG
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT CN2021/130897 de 16/11/2021
 (87) WO 2022/105746 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009330-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2021
 (30) 17/11/2020 US 63/114,997
 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)
 (54) TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO POR HIV
 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
 (72) STEVEN M. VESOLE; GUENTER KARL WILHELM KRAUS; HERTA MARIA LUDOVICA CRAUWELS; RENÉ HOLM; NICO RUDOLPH NIEMEIJER; IWAN CAROLINE F. VERVOORT
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT US2021/072453 de 17/11/2021
 (87) WO 2022/109555 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009331-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 19/11/2021 (30) 24/11/2020 EP 20209493.4 (51) A24F 40/465 (2020.01) (54) AQUECEDOR PARA DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM MÚLTIPLOS CONJUNTOS DE SUSCEPTOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) RUI NUNO BATISTA; RICARDO CALI (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/082246 de 19/11/2021 (87) WO 2022/112112 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009332-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 19/11/2020 US 63/116,094 (51) C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/537 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) SISTEMA DE REPÓRTER MÚLTIPLO DE EXPRESSÃO DE REPÓRTER ATENUADA POR CITOMETRIA DE FLUXO (RUBOR) E MÉTODOS DE USO DO MESMO (71) GENZYME CORPORATION (US) (72) VICTOR R. CAIRNS; DAVID RECZEK; JASON VITKO (85) 16/05/2023 (86) PCT US2021/059946 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109172 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009335-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 30/11/2020 EP 20210779.3 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM INIBIÇÃO DE MAU ODOR OLFATIVA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FLAVIE ARAMENDY; RICARDO CALI; THOMAS PHILIPP SALVADOR (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/081361 de 11/11/2021 (87) WO 2022/112013 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009343-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 US 63/114,887; 13/07/2021 US 63/221,349 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ACNE EM UM SUJEITO COM NECESSIDADE DO MESMO (71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) (72) DAVID W. OSBORNE; BABAK N. TOFIG (85) 16/05/2023 (86) PCT US2021/059487 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108913 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009345-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 18/11/2020 EP 20208314.3; 01/03/2021 EP 21160100.0 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12P 17/02 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (54) MONOCICLIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE MONOTERPENOIDES ACÍCLICOS (71) UNIVERSITÄT STUTTGART (DE) (72) BERNHARD HAUSER; ANDREAS SCHNEIDER (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/082104 de 18/11/2021 (87) WO 2022/106522 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009346-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 18/11/2020 US 63/115,473; 26/08/2021 US 63/237,473 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS PARA USO NO TRATAMENTO DE INFLAMASSOMOPATIA NLRC4-GOF (71) NOVARTIS AG (CH) (72) GUIDO JUNGE; MICHAEL KIFFE; JIRI KOVARIK; RICHARD STEIN; FRANK WALDRON-LYNCH (85) 16/05/2023 (86) PCT IB2021/060623 de 16/11/2021 (87) WO 2022/107001 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009347-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2021 (30) 25/11/2020 US 17/105,456 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) TÉCNICAS PARA PROJETO DE CODEBOOK SEMIESTÁTICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) QINGJIANG TIAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; ZHIFEI FAN; TAO LUO; WOOSEOK NAM; AHMED ABDELAZIZ IBRAHIM ABDELAZIZ ZEWAİL (85) 16/05/2023 (86) PCT US2021/057288 de 29/10/2021

(87) WO 2022/115203 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009348-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 26/11/2020 US 63/118,678
 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 21/0232 (2013.01)
 (54) LÓGICA DE SUPRESSÃO DE RUÍDO EM UNIDADE DE OCULTAÇÃO DE ERROS USANDO RELAÇÃO SINAL-RUÍDO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) CHAMRAN MORADI ASHOUR; ERIK NORVELL; MARTIN SEHLSTEDT
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT EP2021/082850 de 24/11/2021
 (87) WO 2022/112343 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009352-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/11/2021
 (30) 25/11/2020 US 17/104,436
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIOS TRICOTADOS COMPRESSÍVEIS COM RECURSOS DE SUPERFÍCIE
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON, IV
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT IB2021/060803 de 22/11/2021
 (87) WO 2022/112916 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009354-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2021
 (30) 24/11/2020 US 63/117,551
 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE ESPUMA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) SOPHIE GINA MARTHA VAN LANGE; JOZEF J. I. VAN DUN; MIGUEL ALBERTODEJESUS PRIETO
 (85) 16/05/2023
 (86) PCT US2021/060510 de 23/11/2021
 (87) WO 2022/115426 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009355-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2021
 (30) 25/11/2020 US 17/105,095
 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01)
 (54) SELEÇÃO DE RECURSOS COM DETECÇÃO DO TRANSMISSOR



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUNG HO RYU; SONY AKKARAKARAN; JING SUN; JUNYI LI; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; XIAOJIE WANG; JUAN MONTOJO; OZCAN OZTURK (85) 16/05/2023 (86) PCT US2021/060756 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115556 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009356-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 US 63/114,887; 13/07/2021 US 63/221,349 (51) A61P 17/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR ALOPECIA AREATA (71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) (72) DAVID W. OSBORNE; BABAK N. TOFIG (85) 16/05/2023 (86) PCT US2021/059479 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108911 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009357-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2021 (30) 17/11/2020 EP 20208145.1 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01) (54) RESUMO CEPA DE BACTÉRIAS ÁCIDO-LÁCTICAS COM PROPRIEDADES DE TEXTURIZAÇÃO APRIMORADAS. (71) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) THOMAS JANZEN; DITTE ELLEGAARD CHRISTIANSEN; JESPER BROEND; VICTORIA PREBNER (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/081821 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106405 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009361-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 19/11/2020 PT 116894 (51) G06T 7/00 (2017.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01) (54) DETECÇÃO AUTOMÁTICA E DIFERENCIAÇÃO DE LESÕES DO INTESTINO DELGADO EM ENDOSCOPIA POR CÁPSULA (71) DIGESTAID - ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT, LDA. (PT) (72) SOUSA FERREIRA, JOÃO PEDRO; DA QUINTA E COSTA DE



	MASCARENHAS SARAIVA, MIGUEL JOSÉ; CASAL CARDOSO, HÉLDER MANUEL; GONÇALVES DE MACEDO, MANUEL GUILHERME; LIMA AFONSO, JOÃO PEDRO; RIBEIRO ANDRADE, ANA PATRICIA; NATAL JORGE, RENATO MANUEL; LAGES PARENTE, MARCO PAULO (85) 16/05/2023 (86) PCT PT2021/050039 de 18/11/2021 (87) WO 2022/108464 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009362-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 17/11/2020 US 63/114,600 (51) A61B 17/43 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01), A61B 17/425 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA PREVENIR REFLUXO NO COLO DO ÚTERO (71) INNOMED ONE, LLC (US) (72) PETER T. FALKNER; KIRBY J. PLESSALA; JOHN KRUMME (85) 16/05/2023 (86) PCT US2021/059609 de 17/11/2021 (87) WO 2022/108961 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009363-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 16/11/2020 US 63/114,033 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESCAPE PARA DESLOCAMENTO DE UM MEMBRO EM UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) MARC SAMUELSON; DONAVAN HOLLAND BROWN; HAI HOANG NGUYEN (85) 16/05/2023 (86) PCT US2021/059083 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104019 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009364-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 25/11/2020 NL 2026975 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO UMA FOLHA SUPERIOR PERMEÁVEL A LÍQUIDOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) (72) WERNER VAN INGELGEM; TOM DERYCKE; STEVEN SMET; BART VAN MALDEREN



(85) 16/05/2023

(86) PCT EP2021/082991 de 25/11/2021

(87) WO 2022/112412 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009365-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2021

(30) 19/11/2020 US 63/116,010

(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E SANITIZAÇÃO E/OU DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES DURAS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA LIMPAR E SANITIZAR E/OU DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE E FORNECER INIBIÇÃO RESIDUAL CONTRA MICRÓBIOS

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(72) ALLISTER THEOBALD; SMITA BRIJMOHAN; JANE MATHEWS; CHRIS CYPCAR; ALEXANDER V. LUBNIN; ALEC KRIENEN; EVE DE MAESSCHALCK; JOBIAH J. SABELKO; YUNPENG ZHU; PATRICIA OSTA-USTARROZ

(85) 16/05/2023

(86) PCT US2021/059999 de 19/11/2021

(87) WO 2022/109208 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009367-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/10/2021

(30) 19/11/2020 EP 20208728.4

(51) B04B 3/04 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16N 29/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ENGRAXAR UMA CENTRÍFUGA DECANTADORA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, UNIDADE DE CONTROLE, E, CENTRÍFUGA DECANTADORA

(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

(72) MARTIN OLSSON (FALECIDO)

(85) 16/05/2023

(86) PCT EP2021/079253 de 21/10/2021

(87) WO 2022/106149 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009371-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/11/2021

(30) 01/12/2020 EP 20210874.2

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 9/06 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) SUBSTRATO À BASE DE CELULOSE COM REVESTIMENTO DE



	BARREIRA, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SUBSTRATO À BASE DE CELULOSE COM REVESTIMENTO DE BARREIRA (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) PETER ÖHMAN; MIKAEL BERLIN (85) 16/05/2023 (86) PCT EP2021/083193 de 26/11/2021 (87) WO 2022/117462 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009377-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 18/11/2020 DK PA 2020 70765 (51) A43D 11/00 (2006.01), A43D 95/06 (2006.01), A43D 95/26 (2006.01), A43D 119/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA APLICAR UM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, E, MÉTODO PARA USAR UM APARELHO (71) IMBOX PROTECTION A/S (DK) (72) RENÉ MARKER (85) 16/05/2023 (86) PCT DK2021/050339 de 18/11/2021 (87) WO 2022/105977 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009379-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 16/11/2020 UA a 2020 07320 (51) G16H 20/00 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA ATENDIMENTO AUTOMATIZADO DE PACIENTE COM RECEITA ELETRÔNICA E MEDICAMENTOS POR MEIO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE RECEITAS ELETRÔNICAS (71) MILI HEALTHCARE TRADE DMCC, LIMITED LIABILITY COMPANY (AE) (72) OLEKSII LYTVYENENKO (85) 16/05/2023 (86) PCT UA2021/000093 de 15/11/2021 (87) WO 2022/103380 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009449-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 20/11/2020 GR 20200100690 (51) C07K 14/485 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE EGF (71) CHEMICAL & BIOPHARMACEUTICAL LABORATORIES OF PATRAS S.A. (GR) (72) KLEOMENIS BARLOS; KONSTANTINOS BARLOS (85) 17/05/2023



	(86) PCT IB2021/060271 de 05/11/2021 (87) WO 2022/106951 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009452-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2021 (30) 24/11/2020 EP 20209642.6 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23P 30/00 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (54) SISTEMA AGLUTINANTE PARA PRODUTO ANÁLOGO DE CARNE (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ISABEL FERNANDEZ FARRES; JONATHAN LOUTAN; ROOSMARIJN ANTOINETTE SCHEERMEIJER (85) 17/05/2023 (86) PCT EP2021/082800 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112315 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009453-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 18/11/2020 US 63/115,165 (51) A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) TERAPIAS DE INIBIÇÃO DE EZH2 PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES DE PRÓSTATA MUTADOS COM RECEPTORES DE ANDROGÊNIOS (71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) WILLIAM D. BRADLEY; JIKE CUI; KAIMING SUN; PATRICK TROJER; JING WANG; RENTIAN WU (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/059847 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109106 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009455-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 23/11/2020 EP 20315465.3 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO ABEMACICLIBE E ÁCIDO 6-(2,4-DICLORO FENIL)-5[4-[(3S)-1-(3-FLÚOR PROPIL) PIRROLIDIN-3-IL]OXIFENIL]-8,9-DIIDRO-7H-BENZO[7]ANULENO-2-CARBOXÍLICO (71) SANOFI (FR) (72) MONSIF BOUABOULA; ZHUYAN GUO; FANGXIAN SUN (85) 17/05/2023 (86) PCT EP2021/082583 de 23/11/2021



(87) WO 2022/106711 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009456-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2021
 (30) 30/11/2020 EP 20210606.8
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 25/00 (2006.01)
 (54) CEPA DE LIMOSILACTOBACILLUS REUTERI COM ALTA PRODUÇÃO DE RIBOFLAVINA E USOS DA MESMA
 (71) UNIVERSITEIT ANTWERPEN (BE)
 (72) SARAH LEBEER; SARAH AHANNACH; IRINA SPACOVA; STIJN WITTOUCK
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT EP2021/083615 de 30/11/2021
 (87) WO 2022/112609 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009459-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 19/11/2020 US 63/198,869
 (51) H02M 3/335 (2006.01), H01F 3/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONVERSOR FLYBACK
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
 (72) PETER KUNOW; VOLKER PHIELPEIT-SPIESS
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT US2021/060076 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/109260 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009463-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2021
 (30) 18/11/2020 US 16/951,417
 (51) B01D 3/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAR ESTOQUE DE MISTURA DE NAFTA DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDOS EM UM PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE FLUIDO
 (71) KELLOGG BROWN & ROOT, LLC. (US)
 (72) BHARI BHUJAN SINGH; IAN ELGEY
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT US2021/059026 de 11/11/2021
 (87) WO 2022/108828 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009465-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/11/2020
 (51) H04W 4/06 (2009.01)
 (54) COMUNICAÇÕES VEICULARES DE PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO



	DE ENLACE LATERAL DIFUNDIDAS DE UM PARA UM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YUE YIN; YAN LI; SHUPING CHEN (85) 17/05/2023 (86) PCT CN2020/131677 de 26/11/2020 (87) WO 2022/109900 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009466-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2021 (30) 25/11/2020 US 63/118,487 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/26 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES AMACIANTES DE TECIDO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) SANDRA PAOLA SANCHEZ; RAUL ARELLANO MALDONADO; MARCELA HERNANDEZ (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/060545 de 23/11/2021 (87) WO 2022/115442 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009468-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2021 (30) 19/11/2020 EP 20208603.9 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C07C 57/055 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01) (54) PROCESSO E USINA PARA PRODUZIR ÁCIDOS CARBOXÍLICOS ALFA,BETA-ETILENICAMENTE INSATURADOS POR OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE GASOSA DE ALCENOS EM DOIS ESTÁGIOS (71) BASF SE (DE) (72) TOBIAS GEISSLER (85) 17/05/2023 (86) PCT EP2021/079553 de 25/10/2021 (87) WO 2022/106158 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009471-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 27/11/2020 US 17/105,814 (51) G01S 13/00 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), H04W 4/30 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), G01S 13/34 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO PARA SINAIS DE RADAR ALVO COM DIFERENTES DENSIDADES DE SINAL DE RADAR ALVO NO DOMÍNIO DO TEMPO



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; SEYONG PARK; RENQIU WANG (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/072082 de 28/10/2021 (87) WO 2022/115820 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009472-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2021 (30) 11/12/2020 EP 20213370.8 (51) A21D 2/36 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MADIAN OTHMAN ABU-HARDAN; ARISTODIMOS LAZIDIS; RICARDO ANDRÉS RODRIGUEZ ROSENDE; ANDREW STEVEN WHITEHOUSE (85) 17/05/2023 (86) PCT EP2021/085277 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123046 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009473-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 01/12/2020 IT 102020000029222 (51) B29C 48/37 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29L 30/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXTRUDAR UM PRODUTO SEMI-ACABADO FEITO DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) CESARE EMANUELE AMURRI; FABIO CICOGNANI; EMANUELE LUCA SCHIAVON (85) 17/05/2023 (86) PCT IB2021/061099 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118182 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009476-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2021 (30) 27/11/2020 US 17/105,832 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (54) PREÂMBULO DE ACESSO ALEATÓRIO PARA INDICAÇÃO DE POSICIONAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR (85) 17/05/2023



	(86) PCT US2021/072077 de 28/10/2021 (87) WO 2022/115819 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009479-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,432 (51) C01B 39/48 (2006.01) (54) SÍNTESE DE ZEÓLITO CHABAZITA COM MODELOS ORGÂNICOS COMBINADOS (71) ECOVYST CATALYST TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIFENG WANG; BJORN MODEN; HONG-XIN LI; NATHANIEL J. ROECKEL (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/060084 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109266 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009480-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2021 (30) 24/11/2020 US 17/103,576 (51) E03F 5/14 (2006.01) (54) SISTEMA PARA REMOVER PARTÍCULADOS DE LÍQUIDO (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US) (72) ERIK KARL HARTWELL; BO LIU; DANIEL JOHN FIGOLA (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/059098 de 12/11/2021 (87) WO 2022/115248 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009492-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,715; 18/11/2021 US 17/530,126 (51) G02B 5/04 (2006.01) (54) PRISMA DE ELEMENTO ÚNICO PARA DOBRAMENTO DE LUZ (71) APPLE INC. (US) (72) ALEXANDER YU FELDMAN; TAKEYOSHI SAIGA; ALAN KLEIMAN-SHWARSSTEIN; YOSHIKAZU SHINOHARA; ADAR MAGEN (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/060176 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109323 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009511-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 19/11/2020 US 63/115,890 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)



	(54) INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) JIANMING BAO; NATALIJA CERNAKA; ALAN C. CHENG; YING-DUO GAO; SALMAN JABRI; JOVAN ALEXANDER LOPEZ; ROHAN MERCHANT; ANTHONY KEN OGAWA; SKYLAR K. OSLER; CHRISTOPHER J. SINZ; PHILLIP PATRICK SHARP; HAIQUN TANG; MAOQUN TIAN; DONG XIAO; SONG YANG (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/059930 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109161 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009512-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2021 (30) 18/11/2020 CN 202011289322.4 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE COLETA DE SANGUE (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YUEQIANG XUE; BO YAN; JONATHAN KARL BURKHOLZ; MOHANKUMAR NATESAN; KIAT JIN CHENG (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/058606 de 09/11/2021 (87) WO 2022/108786 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009514-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2021 (30) 25/11/2020 US 63/118,202 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01) (54) BLENDAS POLIMÉRICAS, COMPOSIÇÃO IONOMÉRICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO IONOMÉRICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SANTOSH S. BAWISKAR; JAMES R. DE GARAVILLA; JESSICA YE HUANG; RAJESH P. PARADKAR; GEORGE PREJEAN; KALYAN SEHANOBISH; BARRY A. MORRIS (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/060333 de 22/11/2021 (87) WO 2022/115378 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009517-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 25/11/2020 US 63/118,103 (51) C07C 57/05 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/40 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO E ÁCIDO ACRÍLICO A PARTIR DE MATERIAIS CONTENDO RESÍDUOS DE CARBONO



	COM PEGADA DE CARBONO REDUZIDA (71) ENERKEM INC. (CA) (72) DAVID LYNCH; PRASHANT KUMAR; IMTIAZ AHMED (85) 17/05/2023 (86) PCT CA2021/051565 de 04/11/2021 (87) WO 2022/109716 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009520-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2021 (30) 18/11/2020 SE 2051348-7 (51) D21H 19/08 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01) (54) FILME DE BARREIRA PARA MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO (71) STORA ENSO OYJ (FI) (72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; KATJA LYYTIKÄINEN; JUKKA KANKKUNEN (85) 17/05/2023 (86) PCT IB2021/060639 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107007 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009522-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2021 (30) 27/11/2020 IT 102020000028730 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL, ELEMENTO ESTRUTURAL DE PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) SANDRA GIANNELLI; ALESSANDRO ROSELLI; FRANCESCA BAIONE; PAOLO QUINZANI (85) 17/05/2023 (86) PCT IB2021/060978 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112994 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009523-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2021 (30) 18/11/2020 US 63/115,140 (51) H02G 15/34 (2006.01), H01B 12/14 (2006.01), H01B 12/16 (2006.01) (54) LINHAS DE TRANSMISSÃO SUPERCONDUTORAS SUSPENSAS (71) VEIR, INC. (US)



	(72) STEPHEN PAUL ASHWORTH; FRANCO MORICONI; TIMOTHY DAVID HEIDEL (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/058926 de 11/11/2021 (87) WO 2022/108818 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009528-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,455 (51) B22D 18/02 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B22D 7/10 (2006.01), C03B 37/00 (2006.01), C03B 37/02 (2006.01), C03B 5/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM LINGOTE DE AÇO GRANDE (71) INDUCTOTHERM CORP. (US) (72) SATYEN N. PRABHU; MIKE MAOCHANG CAO; NIER WU (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/060097 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109273 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009529-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2021 (30) 30/11/2020 US 17/106,772 (51) G01S 19/40 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G01S 19/43 (2010.01) (54) SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GLOBAL POR SATÉLITE POR MECANISMO DE POSICIONAMENTO PRECISO COM IONOSFERA ESTIMADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MIN WANG; GENGSHENG ZHANG; NING LUO; YUXIANG PENG (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/052308 de 28/09/2021 (87) WO 2022/115146 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009530-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2021 (30) 23/11/2020 US 63/117,100 (51) C08L 67/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMPOSTO DE MOLDAGEM A GRANEL, ARTIGO FORMADO A PARTIR DA COMPOSIÇÃO DE BMC, E, MÉTODO PARA FORMAR UM COMPARTIMENTO DE FAROL COM UMA REGIÃO REFLETORA (71) LYONDELLBASELL ADVANCED POLYMERS INC. (US) (72) JODY D. RIDDLE; JEFFERY SCOTT DANIELSON (85) 17/05/2023 (86) PCT US2021/059394 de 15/11/2021 (87) WO 2022/108878 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009536-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 17/11/2020 DE 10 2020 007 021.3
 (51) H05K 7/20 (2006.01), F28F 9/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA RESFRIAMENTO POR IMERSÃO EM LÍQUIDO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS
 (71) WIELAND-WERKE AG (DE)
 (72) HARALD GAIBLER; ACHIM GOTTERBARM; PHILIPP HOFMANN; VERENA OBST; MICHAEL SCHEUSS
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT EP2021/000128 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/106046 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009539-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 17/11/2020 DE 10 2020 007 022.1
 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 1/10 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)
 (54) TROCADOR DE CALOR FEIXE TUBULAR
 (71) WIELAND-WERKE AG (DE)
 (72) HARALD GAIBLER; ACHIM GOTTERBARM; PHILIPP HOFMANN; VERENA OBST; MICHAEL SCHEUSS
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT EP2021/000127 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/106045 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009544-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2020
 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)
 (54) CARTUCHO DESCARTÁVEL, KIT DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA PIPETA DESCARTÁVEL
 (71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (US)
 (72) MARTINA MEDKOVA; DANIEL KING; JEFF CHIEN
 (85) 17/05/2023
 (86) PCT US2020/061721 de 23/11/2020
 (87) WO 2022/108600 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009545-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2021
 (30) 19/11/2020 US 63/116,030
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS COM CONJUNTO DE



ADESIVO

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) TRIVIKRAMA BHANOJI PALA

(85) 17/05/2023

(86) PCT US2021/059808 de 18/11/2021

(87) WO 2022/109082 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009547-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2021

(30) 02/12/2020 US 17/109,400

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA LÍQUIDA

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) TAKUYA TANAKA

(85) 17/05/2023

(86) PCT JP2021/043673 de 29/11/2021

(87) WO 2022/118796 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 009548-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2020

(51) B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR VEÍCULO HÍBRIDO E VEÍCULO HÍBRIDO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR)

(72) ATSUSHI TEZUKA

(85) 17/05/2023

(86) PCT IB2020/000958 de 18/11/2020

(87) WO 2022/106861 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009549-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/10/2021

(30) 18/11/2020 KR 10-2020-0154710

(51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) VARIANTE DE ADAMTS13 TENDO TAXA DE ESCAPE OU ATIVIDADE AUMENTADAS CONTRA AUTOANTICORPO

(71) GREEN CROSS CORPORATION (KR)

(72) HYUN-JA NAM; SUNG HO HWANG; HEECHUN KWAK; GAHEE CHOI; SUYONG KIM; YU YOUNG KIM; YONGMIN LEE; CHAE MOK LEE; SUNHYE SHIN; YOUNG EUN KWON; SEUNGHYUN JO

(85) 17/05/2023

(86) PCT KR2021/014991 de 25/10/2021

(87) WO 2022/108148 de 27/05/2022



(21) BR 11 2023 009557-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 30/11/2020 DE 10 2020 131 713.1 (51) B65D 51/16 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01) (54) VEDAÇÃO DO TAMPÃO DE FECHAMENTO (71) PROTECHNA S.A. (CH) (72) KARL-HEINZ PREE; BERND KLATT (85) 18/05/2023 (86) PCT EP2021/080648 de 04/11/2021 (87) WO 2022/111970 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009564-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2021 (30) 19/11/2020 IT 102020000027792 (51) A42B 3/32 (2006.01), F16B 35/06 (2006.01) (54) CAPACETE EQUIPADO COM UMA QUEIXEIRA (71) RACING FORCE INTERNATIONAL W.L.L. (BH) (72) STEPHANE COHEN (85) 18/05/2023 (86) PCT IB2021/060744 de 19/11/2021 (87) WO 2022/107060 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009588-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2021 (30) 19/11/2020 KR 10-2020-0155605; 17/11/2021 KR 10-2021-0158467 (51) C07D 513/22 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) NOVO COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO DE ANTIBIÓTICO COMPREENDENDO O MESMO (71) A&J SCIENCE CO.,LTD. (KR) (72) HEE-JONG HWANG; YOUNG-JIN SON; DAHYUN KIM; JUSUK LEE; MARCO CIUFOLINI (85) 18/05/2023 (86) PCT KR2021/016975 de 18/11/2021 (87) WO 2022/108354 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009589-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2021 (30) 23/11/2020 EP 20209174.0 (51) C07D 257/04 (2006.01) (54) NOVO PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DE TETRAZOL



(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) DAINIS KALDRE; CHRISTIAN OLIVER KAPPE; CHRISTIAN STEFFEN
 MOESSNER; PETER SAGMEISTER; JOERG MATHIAS SEDELMEIER;
 JASON DOUGLAS WILLIAMS
 (85) 18/05/2023
 (86) PCT EP2021/082395 de 22/11/2021
 (87) WO 2022/106669 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009591-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2021
 (30) 19/11/2020 EP 20020545.8; 03/03/2021 EP 21020122.4
 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),
 A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM INIBIDOR
 PEPTÍDICO CXCR4 E UM TAXANO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) SPEXIS AG (CH)
 (72) JOHANN ZIMMERMANN
 (85) 18/05/2023
 (86) PCT EP2021/025451 de 19/11/2021
 (87) WO 2022/106061 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009599-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2021
 (30) 20/11/2020 JP 2020-193644
 (51) A01K 29/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE
 GADO ADULTO, SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DA CONDIÇÃO DE
 SAÚDE DE GADO ADULTO, APARELHO PARA GERENCIAMENTO DA
 CONDIÇÃO DE SAÚDE DE GADO ADULTO E VESTUÁRIO PARA
 GERENCIAMENTO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE DE GADO ADULTO
 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
 (72) YOKO KOMATSU
 (85) 18/05/2023
 (86) PCT JP2021/041177 de 09/11/2021
 (87) WO 2022/107644 de 27/05/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2019 028257-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 29/12/2017
(30) 01/08/2017 RU 2017127607
(51) C22C 19/05 (2006.01)
(54) LIGA RESISTENTE À CORROSÃO
(71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; STOCK COMPANY "CHEPETSKY MECHANICAL PLANT" (RU)
(72) MIKHAIL ANATOL'EVICH ASEEV; SERGEI VLADIMIROVICH BELIKOV; KIRILL VLADIMIROVICH DEDOV; ALEKSANDR ALEKSANDROVICH KRITSKIY; RASHID AMIROVICH MITYUKOV; ALEKSANDR PAVLOVICH PANTYUKHIN; IL'YA BORISOVICH POLOVOV; KONSTANTIN VLADIMIROVICH SKIBA; PETR ALEKSEEVICH KHARIN; SERGEY VLADIMIROVICH CHINEIKIN; ALEKSANDR FEDOROVICH SHEVAKIN; SERGEY ALEKSANDROVICH SHIPULIN
(85) 30/12/2019
(86) PCT RU2017/001014 de 29/12/2017
(87) WO 2019/027347 de 07/02/2019
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2587 de 04/08/2020 em relação aos itens 71 e 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870230047260 devidamente munida de documentação.

(21) BR 11 2023 003721-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/08/2021
(30) 03/09/2020 GB 2013824.4; 17/02/2021 GB 2102211.6; 08/07/2021 GB 2109893.4
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/77 (2006.01)
(54) VACINAS MODIFICADAS PARA MYCOBACTERIUM BOVIS
(71) VALO THERAPEUTICS OY (FI)
(72) ERKKO YLÖSMÄKI; MANLIO FUSCIELLO; BEATRIZ MARTINS; SARA FEOLA; JACOPO CHIARO; VINCENZO CERULLO
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/073744 de 27/08/2021
(87) WO 2022/049001 de 10/03/2022
Retificado 1.3 para inclusão das prioridades reivindicadas



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2023 007844-0 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 03/11/2021 (30) 03/11/2020 LU 102178 (51) C10B 25/16 (2006.01), C10B 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE PORTA DE FORNO DE COQUE, CÂMARA DE FORNO DE COQUE E BATERIA DE FORNO DE COQUE (71) PAUL WURTH S.A. (LU) (72) PATRICK HUTMACHER; CLAUDE DOSTERT; CLAUDE THINNES (85) 25/04/2023 (86) PCT EP2021/080536 de 03/11/2021 (87) WO 2022/096522 de 12/05/2022 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 008308-7 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 08/11/2021 (30) 06/11/2020 US 63/198,704 (51) A23K 1/18 (1968.09), G06Q 30/06 (2023.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR MISTA PARA ANIMAIS INDIVIDUALIZADA (71) MARS, INCORPORATED (US) (72) KARINE BRECIN; SALLY PEREA; NICOLAS OSTERMANN; JEROME COCHET (85) 28/04/2023 (86) PCT US2021/058464 de 08/11/2021 (87) WO 2022/099139 de 12/05/2022 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 008316-8 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 08/09/2021 (30) 04/01/2021 KR 10-2021-0000361 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) VARIANTE DE GLUTAMATO-CISTEÍNA LIGASE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GLUTATIONA USANDO A MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) YEONSOO KIM; CHEOL WOONG HA; EUN BIN YANG; YEONG EUN IM (85) 28/04/2023



(86) PCT KR2021/012176 de 08/09/2021

(87) WO 2022/145623 de 07/07/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 008317-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 01/11/2021

(30) 02/11/2020 US 63/108,799; 25/02/2021 US 63/153,777

(51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO SAP FC E MÉTODOS DE USO

(71) ATTRALUS, INC. (US) ; UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) JAUME PONS; JONATHAN S. WALL

(85) 28/04/2023

(86) PCT US2021/072168 de 01/11/2021

(87) WO 2022/094630 de 05/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 008319-2 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 25/10/2021

(30) 29/10/2020 DE 10 2020 213 617.3

(51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE ANÉIS DE BORRACHA NO CORPO HUMANO

(71) LOAI BRIJAWI (DE)

(72) LOAI BRIJAWI

(85) 28/04/2023

(86) PCT EP2021/079576 de 25/10/2021

(87) WO 2022/090176 de 05/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 008636-1 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 19/11/2020

(30) 18/11/2020 US PCT/CN2020/129706

(51) G06T 15/04 (2011.01), G06T 15/06 (2011.01), G06T 11/40 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SELEÇÃO DE MODOS DE RENDERIZAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) BO DU; ANDREW EVAN GRUBER; YONGJUN XU

(85) 05/05/2023

(86) PCT CN2020/130048 de 19/11/2020



(87) WO 2022/104635 de 27/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 008639-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 18/12/2020

(51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), G06N 3/00 (2023.01)

(54) UM MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR UMA IMAGEM USANDO UMA REDE NEURAL COMPREENDENDO SUB-REDES

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

(72) ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA; HAN GAO; SEMIH ESENLİK

(85) 05/05/2023

(86) PCT EP2020/087334 de 18/12/2020

(87) WO 2022/128139 de 23/06/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 008661-2 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 22/11/2021

(30) 23/11/2020 FR FR2012004

(51) A44B 18/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA PROTEÇÃO DE ELEMENTOS DE RETENÇÃO

(71) APLIX (FR)

(72) TORLAY LAURENT

(85) 05/05/2023

(86) PCT FR2021/052064 de 22/11/2021

(87) WO 2022/106796 de 27/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 008673-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 03/11/2021

(30) 17/11/2020 EP 20208112.1

(51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE CÉLULAS EM UM BYPASS

(71) BUHLER AG (CH)

(72) LEANDRO BUCHMANN; MICHAEL SENN

(85) 05/05/2023

(86) PCT EP2021/080498 de 03/11/2021

(87) WO 2022/106202 de 27/05/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido



indevida.



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2019 012410-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2018

(71) BOXER ANAYA, LLC (US)

(86) PCT US2018/027422 de 13/04/2018

(87) WO 2019/199317 de 17/10/2019

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2733 de 23/05/2023 enviada através da petição 206 nº 870230046898 de 01/06/2023. A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2733, também deverá ser feita através de uma petição sob o GRU código de serviço 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU código de serviço 207 a serem pagas.

(21) BR 11 2022 019048-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/11/2020

(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

(86) PCT BR2020/050468 de 10/11/2020

(87) WO 2022/099388 de 19/05/2022

Efetuar o pagamento de GRU código 207 para a continuidade da análise da resposta à exigência publicada, uma vez que a complementação foi apresentada por meio de GRU código 206, imprópria para o ato. A resposta a esta exigência deve conter a GRU código 207 originalmente devida, acompanhada de seu comprovante de pagamento, e deve ser feita através de nova petição GRU código 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU a serem pagas, referentes a cada uma das exigências publicadas.

(21) BR 11 2023 004071-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2021

(71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)

(86) PCT US2021/049172 de 04/09/2021



(87) WO 2022/051689 de 10/03/2022

Explique a divergência no nome de um dos inventores (FRED J. POTTER e WARREN J. WAMBSGANSS) que consta na publicação internacional WO 2022/051689 e o constante da petição inicial nº 870230018525 .

(21) BR 11 2023 004187-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/11/2021

(71) BOREALIS AG (AT)

(86) PCT EP2021/082225 de 18/11/2021

(87) WO 2022/117358 de 09/06/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO2022/117358 de 09/06/2022 como Antonina Kupareva e o constante no formulário da petição inicial nº 870230019313 de 06/03/2023 como Antonia Upareva, uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2023 005508-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/03/2021

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

(86) PCT EP2021/058059 de 28/03/2021

(87) WO 2022/063438 de 31/03/2022

A petição nº 870230024860 de 24/03/2023 contém dois jogos de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos, o primeiro nas páginas 7 a 41; o segundo identificado como Anexo B nas páginas 119 a 154. O documento do Anexo B lista 22 desenhos, entretanto faltam os desenhos 6 e 7. Nas páginas 107 a 118 existe um documento listado como Anexo A, que também são desenhos, onde também faltam páginas das 22 totais identificadas na paginação. A requerente deve identificar o que é o documento listado como Anexo B (páginas 119 a 154), fornecer o jogo completo de desenhos do documento do Anexo B, caso seja a tradução do pedido original conforme Art 8º §1º da Portaria 39/2021, uma vez que o pedido depositado na OMPI possui 22 desenhos e não 20 conforme o documento apresentado nas páginas 7 a 41. A requerente também deve identificar se os documentos apresentados nas páginas 7 a 41, 42 a 56 e Anexo A referem-se à mudanças ocorridas durante a fase internacional (Art 19 ou Art 34 do PCT), são mudanças na fase nacional ou outra informação que achar necessária. A requerente deve informar também quais as páginas deverão ser consideradas para a avaliação do pedido de patente no Brasil para relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos.

(21) BR 11 2023 007844-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/11/2021

(71) PAUL WURTH S.A. (LU)



(86) PCT EP2021/080536 de 03/11/2021

(87) WO 2022/096522 de 12/05/2022

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO 2022/096522 de 12/05/2022 como LU 102178 de 03/11/2020 e o constante da petição inicial nº 870230034505 de 25/04/2023 como 102178 de 03/11/2020 uma vez que não houve envio de documento comprovando que o correto é o declarado no requerimento de entrada na fase nacional.

(21) BR 11 2023 008661-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/11/2021

(71) APLIX (FR)

(86) PCT FR2021/052064 de 22/11/2021

(87) WO 2022/106796 de 27/05/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO2022/106796 de 27/05/2022 como Laurent Torlay constante no formulário da petição inicial nº870230037698 de 05/05/2023 como Torlay Laurent uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2023 008673-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/11/2021

(71) BUHLER AG (CH)

(86) PCT EP2021/080498 de 03/11/2021

(87) WO 2022/106202 de 27/05/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO2022/106202 de 27/05/2022 como Bühler AG e o constante no formulário da petição inicial nº870230037765 de 05/05/2023 como Buhler AG uma vez que não houve envio de documento comprovando que o correto é o declarado no requerimento de entrada na fase nacional.

(21) BR 11 2023 008976-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/11/2021

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(86) PCT JP2021/042988 de 24/11/2021

(87) WO 2022/114001 de 02/06/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, comprovante de pagamento da GRU código de serviço 260 protocolo nº 870230046727 de 01/06/2023, uma vez que o pagamento não foi localizado pelo sistema.

(21) BR 11 2023 009134-9

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 13/11/2020

(71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/082097 de 13/11/2020

(87) WO 2022/100849 de 19/05/2022

Apresente nova via do Relatório Descritivo, uma vez que o documento apresentado tem apenas uma página numerada.

(21) BR 11 2023 009190-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/11/2021

(71) HYPERTUNNEL IP LIMITED (GB)

(86) PCT IB2021/060326 de 08/11/2021

(87) WO 2022/101762 de 19/05/2022

Favor efetuar o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230045340 de 29/05/2023 apresenta documentos referentes à 3 serviços diversos (Tradução do relatório descritivo, modificações no quadro reivindicatório e apresentação de documento de prioridade) tendo sido paga somente 2 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (Uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2021 000119-0 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 05/07/2018

(71) NOUVENN CORPORATION (US)

(86) PCT BR2018/000037 de 05/07/2018

(87) WO 2020/006612 de 09/01/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2704 de 01/11/2022 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2021 023804-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2021 (71) RODRIGO SANTOS BAPTISTA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 022396-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2022 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2022 023516-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2022 (71) LABORATÓRIO NEMAFITO (BR/BA) ; VITA TECNOLOGIA PARA A VIDA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025291-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/12/2022 (71) MARCELO BEZERRA CRIVELLA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 001590-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2023 (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A.



(IT)

(21) BR 10 2023 002151-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2023 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002166-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/02/2023 (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE X-RAY LTD. (GB)
(21) BR 10 2023 002769-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) FILIPE FARAGE DE CARVALHO ARAÚJO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003090-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; ABDUL WALI KHAN UNIVERSITY MARDAN (PK)
(21) BR 10 2023 003179-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/02/2023 (71) TATIANNE CARVALHO SOARES (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003266-4	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 003905-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) ISA KLEIN (BR/MG)
(21) BR 10 2023 004094-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) RICARDO JOSÉ H ASFORA FILHO (BR/PE)



(21) BR 10 2023 005261-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 005773-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/03/2023 (71) MAURÍCIO BERNARDO GASPAR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006003-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006597-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/04/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 006700-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) RENATO Korpalski CÁRDENAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 006742-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) WAGNER HENRIQUE BRANCALHONI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007680-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2023 007684-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 007712-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 24/04/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 007715-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 007720-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2023 007724-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 008370-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2023 (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 008478-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2023 008489-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (71) WEBER-HYDRAULIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 008510-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 008511-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023



	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 008514-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 008520-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008527-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (71) INPLACE SOFTWARES PARA AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2023 008710-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2023 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008837-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 008847-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 008848-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) MARCELO BOLONHESI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008851-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)	
(21) BR 10 2023 008856-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) ARGUS IMPERMEABILIZAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 008875-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) ELITON MARCIO PAVEZI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008899-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) MARCELO DE FREITAS BISSOLI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008908-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) MEF-MARINGA EQUIPAMENTOS PARA FRIGORIFICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008912-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) ECO DIET PRODUTOS NATURAIS EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008914-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) WILSON PEREIRA DE SA (BR/SP) ; PAULO PEREIRA DE SA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008975-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 008981-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) JOÃO SZYKMAN (BR/SP) ; ALEXANDRE GRELUK SZYKMAN (BR/SP)



(21) BR 10 2023 008987-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) ANA CAROLINA PEREIRA PAULINO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 008991-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) JOÃO MARIA SÁTIRO DE BARROS (BR/RN)
(21) BR 10 2023 009018-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) TIRRENO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009019-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 009029-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) ARIELLE ALVES FREIRE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009050-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2023 009088-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2023 (71) ANDRE GREGATE BRAGA INSTRUMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009241-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2023 009300-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 009309-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 009710-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 009715-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 009716-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 009729-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2023 009738-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) FELIPE EDUARDO BERMUDEZ MASETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009743-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) VITOR RICARDO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 13 2023 008474-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (61) BR 10 2015 028881-6 18/11/2015



	(71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
(21) BR 13 2023 008488-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (61) BR 10 2015 028882-4 18/11/2015 (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
(21) BR 13 2023 008779-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2023 (61) BR 10 2020 025162-7 09/12/2020 (71) OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2023 008829-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (61) BR 10 2014 026498-1 23/10/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 014980-4 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2021 (71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)
(21) BR 20 2022 024571-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 024607-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2022 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)
(21) BR 20 2022 025621-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; DELFIOS SERVIÇOS INTELIGENTES LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2023 000559-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 11/01/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 20 2023 002727-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) LEONARDO AVELANEDA DE REZENDE (BR/PR) ; GABRIEL FERREIRA DE MOURA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 003449-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) MARCIO SIMI AMARAL (BR/SP)
(21) BR 20 2023 004486-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2023 (71) VOLEX INTERCONNECT SYSTEMS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; VOLEX PLC (GB)
(21) BR 20 2023 004596-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) M&G PEÇAS INDUSTRIAIS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007321-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; MDI INDUSTRIAL - IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS (BR/BA)
(21) BR 20 2023 007511-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007530-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) ADEMIR KLEIN (BR/SC)
(21) BR 20 2023 007639-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 24/04/2023 (71) EVERSON GLÊNIO PORCIÚNCULA BENTO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 008093-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2023 (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2023 008850-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2023 (71) Q-LITE CO., LTD. (TW)
(21) BR 20 2023 009229-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2023 (71) RÉGIS DANIEL GARBRECHT (BR/RS) ; COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 009235-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) JULIO CESAR DEL VALLE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009248-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 009266-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS MENDONÇA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 009294-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2023 (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 009312-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



depositado

(22) 15/05/2023

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



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 2023 005459-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 24/09/2020
	(62) BR 11 2022 005469-6 24/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 008139-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 08/09/2020
	(62) BR 11 2022 005586-2 08/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 008185-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 09/05/2017
	(62) BR 11 2019 023333-4 09/05/2017
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 008188-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 19/02/2019
	(62) BR 11 2020 016450-0 19/02/2019
	(71) LIVING PROOF, INC. (US)

(21) BR 12 2023 008273-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 02/08/2018
	(62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018
	(71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2023 008331-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 12/03/2019
	(62) BR 11 2020 006831-4 12/03/2019
	(71) MJJ TECHNOLOGIES INC. (US)

(21) BR 12 2023 008418-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 27/09/2019
	(62) BR 11 2021 006076-6 27/09/2019
	(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 008555-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/05/2020 (62) BR 11 2021 023203-6 20/05/2020 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 008608-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/05/2020 (62) BR 11 2021 024415-8 07/05/2020 (71) SYMBORG, SL (ES)
(21) BR 12 2023 008644-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2015 (62) BR 11 2017 012998-1 18/12/2015 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 12 2023 008655-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2019 (62) BR 11 2021 005787-0 26/09/2019 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 008687-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/12/2019 (62) BR 11 2021 013163-9 10/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 008696-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/12/2019 (62) BR 11 2021 013163-9 10/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 008707-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/05/2020 (62) BR 11 2021 022651-6 06/05/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 008812-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/03/2019 (62) BR 11 2020 020021-2 27/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 009076-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 04/05/2020 (62) BR 11 2021 020997-2 04/05/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 12 2023 009204-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2017 003433-6 08/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 009214-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/05/2018 (62) BR 11 2019 022872-1 01/05/2018 (71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US)
(21) BR 12 2023 009297-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 008785-0 14/12/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 009299-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/06/2015 (62) BR 11 2016 029978-7 22/06/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)



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 2021 015810-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/08/2021

(71) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (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 001131-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2023

(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 002944-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2023

(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 003025-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/02/2023

(71) SIDNEI RIBEIRO DA SILVA (BR/RO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 003364-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, M.P. (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 003951-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 004008-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/03/2023 (71) JULIANA SILVEIRA GUINANCIO (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 006593-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/04/2023 (71) EDSON ROBERTO BUCHETTI (BR/SP) ; EMERSON DONATO DE GODOI (BR/SP) ; BRYAN LUCAS MENDES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 007286-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/04/2023 (71) PABOVI INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 10 2023 007678-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)

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

(21) BR 10 2023 007693-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

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

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

(21) BR 10 2023 007725-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA 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 007727-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/04/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 008150-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/04/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 008353-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/05/2023 (71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (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 008868-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/05/2023 (71) GRUPPO CONCORDE S.P.A. (IT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



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

(21) BR 10 2023 008884-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2023

(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 008897-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2023

(71) C.R. JATOBA RESTAURANTE LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 008913-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/05/2023

(71) DAYSE CRISTINA RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 009022-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)



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

(21) BR 10 2023 009079-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2023

(71) JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 009083-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2023

(71) MARIO ROBERTO BILHARVA DIAS (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 009102-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2023

(71) LEANDRO RENE GOMES (BR/PR)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 009251-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/05/2023

(71) WILLIAM LIMA DE ALMEIDA (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 009304-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/05/2023

(71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (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 009714-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) LUCIANO MANOEL MARTINS (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 009719-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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



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

(21) BR 10 2023 009722-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) CALIANE SOUZA DE OLIVEIRA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2023 009730-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) EVANDRO PEREIRA FERRI (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 12 2022 024857-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2017

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 073459-4



(21) BR 12 2023 008833-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (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. 1º dividido do BR 10 2020 010445-4
(21) BR 12 2023 008836-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (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. 2º dividido do BR 10 2020 010445-4
(21) BR 12 2023 008838-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (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. 3º dividido do BR 10 2020 010445-4
(21) BR 20 2023 000601-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 20 2023 002628-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/02/2023

(71) JEFERSON EZEQUIEL (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 2023 002753-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

(71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 004274-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2023

(71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (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 004667-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/03/2023

(71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 006363-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2023

(71) NOVINTER COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 007326-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/04/2023

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

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

(21) BR 20 2023 007525-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2023

(71) ADEMIR KLEIN (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 2023 007580-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2023

(71) VALDECIR ANTONIO UNGARO (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 007638-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(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 20 2023 007652-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 007658-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)



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

(21) BR 20 2023 007730-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/04/2023

(71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (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 009223-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2023

(71) EDSON DELLA GIUSTINA (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 009224-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2023

(71) EDSON DELLA GIUSTINA (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 009226-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2023

(71) EDSON DELLA GIUSTINA (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 009227-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2023

(71) EDSON DELLA GIUSTINA (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 009228-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2023

(71) DELLAMED S.A. (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 009230-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/05/2023

(71) MARCOS ALEXANDRE DE CAMPOS (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 009232-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/05/2023

(71) FLAVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA (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 009254-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/05/2023

(71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS MENDONÇA (BR/PR)

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



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

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

(21) BR 10 2023 010483-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) CAMINHO DA ROÇA PESQUISAS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230045527' em 30/05/2023 02:46 (WB)
(21) BR 10 2023 010485-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC) Número de Protocolo '870230045542' em 30/05/2023 08:43 (WB)
(21) BR 10 2023 010487-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC) Número de Protocolo '870230045571' em 30/05/2023 09:26 (WB)
(21) BR 10 2023 010488-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP) Número de Protocolo '870230045578' em 30/05/2023 09:33 (WB)
(21) BR 10 2023 010491-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230045605' em 30/05/2023 10:08 (WB)
(21) BR 10 2023 010493-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) GILVALDO FERREIRA DA SILVA (BR/CE) Número de Protocolo '870230045609' em 30/05/2023 10:12 (WB)



(21) BR 10 2023 010496-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230045622' em 30/05/2023 10:28 (WB)
(21) BR 10 2023 010499-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230045637' em 30/05/2023 10:50 (WB)
(21) BR 10 2023 010503-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) SAURER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230045649' em 30/05/2023 11:01 (WB)
(21) BR 10 2023 010508-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230045673' em 30/05/2023 11:32 (WB)
(21) BR 10 2023 010513-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230045687' em 30/05/2023 11:49 (WB)
(21) BR 10 2023 010515-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Número de Protocolo '870230045696' em 30/05/2023 12:07 (WB)
(21) BR 10 2023 010527-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230045742' em 30/05/2023 13:43 (WB)



(21) BR 10 2023 010528-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARA. SENAI-PA (BR/PA) Número de Protocolo '870230045744' em 30/05/2023 13:46 (WB)
(21) BR 10 2023 010530-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870230045747' em 30/05/2023 13:48 (WB)
(21) BR 10 2023 010544-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230045796' em 30/05/2023 14:50 (WB)
(21) BR 10 2023 010549-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230045811' em 30/05/2023 15:05 (WB)
(21) BR 10 2023 010566-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) DIAGAGIL INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230045875' em 30/05/2023 16:05 (WB)
(21) BR 10 2023 010568-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) Número de Protocolo '870230045878' em 30/05/2023 16:07 (WB)
(21) BR 10 2023 010570-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)



Número de Protocolo '870230045883' em 30/05/2023 16:11 (WB)

(21) BR 10 2023 010571-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) VITOR RODRIGUES MIRANDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230045888' em 30/05/2023 16:13 (WB)

(21) BR 10 2023 010572-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) ALEXANDRE GODOY (BR/SP) ; GUILHERME MARENGO FERREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230045896' em 30/05/2023 16:22 (WB)

(21) BR 10 2023 010575-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) ANTONIO ANDERSEN (BR/SC)
Número de Protocolo '870230045904' em 30/05/2023 16:28 (WB)

(21) BR 10 2023 010577-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA. (BR/PR)
Número de Protocolo '870230045917' em 30/05/2023 16:45 (WB)

(21) BR 10 2023 010580-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) SUK HO JANG (KR)
Número de Protocolo '870230045951' em 30/05/2023 17:31 (WB)

(21) BR 10 2023 010582-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) LUCIANA RIGHI DREON (BR/RS)
Número de Protocolo '870230045957' em 30/05/2023 17:40 (WB)

(21) BR 10 2023 010588-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)



Número de Protocolo '870230045981' em 30/05/2023 18:23 (WB)

(21) BR 10 2023 010605-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870230046014' em 30/05/2023 21:53 (WB)

(21) BR 10 2023 010606-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2023
(71) ZENON RATZLAFF JÚNIOR (BR/SC)
Número de Protocolo '870230046015' em 30/05/2023 22:03 (WB)

(21) BR 10 2023 010614-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)
Número de Protocolo '870230046078' em 31/05/2023 10:24 (WB)

(21) BR 10 2023 010616-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870230046084' em 31/05/2023 10:34 (WB)

(21) BR 10 2023 010622-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870230046121' em 31/05/2023 11:32 (WB)

(21) BR 10 2023 010624-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870230046125' em 31/05/2023 11:35 (WB)

(21) BR 10 2023 010632-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230046168' em 31/05/2023 12:44 (WB)



(21) BR 10 2023 010634-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) S.O.S MINI ENTULHOS FRANCHISING LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230046170' em 31/05/2023 12:48 (WB)
(21) BR 10 2023 010636-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) S.O.S MINI ENTULHOS FRANCHISING LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230046172' em 31/05/2023 12:53 (WB)
(21) BR 10 2023 010642-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) ENGELETRICA COMERCIO E ENGENHARIA ELETRICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230046209' em 31/05/2023 13:59 (WB)
(21) BR 10 2023 010643-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) Número de Protocolo '870230046212' em 31/05/2023 14:03 (WB)
(21) BR 10 2023 010644-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230046219' em 31/05/2023 14:06 (WB)
(21) BR 10 2023 010647-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS) Número de Protocolo '870230046231' em 31/05/2023 14:14 (WB)
(21) BR 10 2023 010654-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) PREVENI DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA. (BR/SC)



Número de Protocolo '870230046251' em 31/05/2023 14:48 (WB)

(21) BR 10 2023 010657-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A (BR/SP)
Número de Protocolo '870230046258' em 31/05/2023 14:57 (WB)

(21) BR 10 2023 010660-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230046267' em 31/05/2023 15:05 (WB)

(21) BR 10 2023 010662-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230046270' em 31/05/2023 15:06 (WB)

(21) BR 10 2023 010669-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo '870230046281' em 31/05/2023 15:18 (WB)

(21) BR 10 2023 010676-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) MARDAN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (BR/AL)
Número de Protocolo '870230046298' em 31/05/2023 15:32 (WB)

(21) BR 10 2023 010677-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870230046301' em 31/05/2023 15:35 (WB)

(21) BR 10 2023 010681-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230046316' em 31/05/2023 15:40 (WB)
(21) BR 10 2023 010684-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230046333' em 31/05/2023 15:54 (WB)
(21) BR 10 2023 010688-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870230046345' em 31/05/2023 16:00 (WB)
(21) BR 10 2023 010691-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) WINSTON MONTEIRO RICETTI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230046360' em 31/05/2023 16:18 (WB)
(21) BR 10 2023 010694-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870230046370' em 31/05/2023 16:25 (WB)
(21) BR 10 2023 010700-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) FERTSAN - SOLUCOES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO S.A. (BR/CE) Número de Protocolo '870230046390' em 31/05/2023 16:45 (WB)
(21) BR 10 2023 010704-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230046404' em 31/05/2023 16:57 (WB)



(21) BR 10 2023 010708-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) FERTSAN - SOLUCOES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO S.A. (BR/CE) Número de Protocolo '870230046411' em 31/05/2023 17:06 (WB)
(21) BR 10 2023 010712-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) TERASITE TECHNOLOGIES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230046418' em 31/05/2023 17:19 (WB)
(21) BR 10 2023 010726-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230046470' em 31/05/2023 18:01 (WB)
(21) BR 10 2023 010729-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; HAPISEEDS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230046490' em 31/05/2023 18:18 (WB)
(21) BR 10 2023 010732-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) DOUGLAS HALLYS PEREIRA (BR/MT) Número de Protocolo '870230046493' em 31/05/2023 18:22 (WB)
(21) BR 10 2023 010733-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230046494' em 31/05/2023 18:23 (WB)
(21) BR 10 2023 010735-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) M T W - SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230046496' em 31/05/2023 18:24 (WB)



(21) BR 10 2023 010746-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230046518' em 31/05/2023 19:29 (WB)
(21) BR 10 2023 010750-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) ; DANIEL PASCHOAL (BR/RS) Número de Protocolo '870230046542' em 01/06/2023 08:13 (WB)
(21) BR 10 2023 010751-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) GPS TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) ; GIOVANI PRADO SIQUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230046544' em 01/06/2023 08:18 (WB)
(21) BR 10 2023 010752-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) JOSÉ EUCLIDES RODRIGUES BELTRAN (BR/RS) Número de Protocolo '870230046561' em 01/06/2023 09:21 (WB)
(21) BR 10 2023 010754-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB CAMPUS II - AREIA/PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230046579' em 01/06/2023 10:01 (WB)
(21) BR 10 2023 010755-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) AGRI PROCESS INNOVATIONS TECHNOLOGIES LLP (IN) Número de Protocolo '870230046580' em 01/06/2023 10:08 (WB)
(21) BR 10 2023 010756-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230046588' em 01/06/2023 10:33 (WB)
(21) BR 10 2023 010758-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230046596' em 01/06/2023 10:52 (WB)
(21) BR 10 2023 010759-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) TEREZINHA DE FATIMA ROMITTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230046599' em 01/06/2023 10:58 (WB)
(21) BR 10 2023 010760-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230046600' em 01/06/2023 10:59 (WB)
(21) BR 10 2023 010772-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) JOAO HENRIQUE DA FONSECA ARMADA BARROS (BR/MG) Número de Protocolo '870230046664' em 01/06/2023 12:41 (WB)
(21) BR 10 2023 010774-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) ADDTRONIC LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230046669' em 01/06/2023 12:54 (WB)
(21) BR 10 2023 010776-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP) Número de Protocolo '870230046671' em 01/06/2023 13:03 (WB)
(21) BR 10 2023 010780-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) SAURER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)



Número de Protocolo '870230046678' em 01/06/2023 13:20 (WB)

(21) BR 10 2023 010783-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2023
(71) OZON PRIME COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS, COSMETICOS E TERAPUETICOS LTDA. ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870230046683' em 01/06/2023 13:32 (WB)

(21) BR 10 2023 010784-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2023
(71) OIL FOX DO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA DE CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230046687' em 01/06/2023 13:40 (WB)

(21) BR 10 2023 010788-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2023
(71) HITCHINER MANUFACTURING CO., INC (US)
Número de Protocolo '870230046701' em 01/06/2023 14:07 (WB)

(21) BR 10 2023 010790-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2023
(71) GENESIO SIMAO EDUARDO FILHO (BR/MG)
Número de Protocolo '870230046707' em 01/06/2023 14:11 (WB)

(21) BR 10 2023 010796-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2023
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
Número de Protocolo '870230046720' em 01/06/2023 14:29 (WB)

(21) BR 10 2023 010802-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2023
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230046749' em 01/06/2023 14:57 (WB)

(21) BR 10 2023 010808-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2023



	(71) RICARDO VILANOVA ORSINI (BR/MG) Número de Protocolo '870230046779' em 01/06/2023 15:31 (WB)
(21) BR 10 2023 010814-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230046809' em 01/06/2023 16:05 (WB)
(21) BR 10 2023 010820-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) COLHEFORT INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/GO) Número de Protocolo '870230046827' em 01/06/2023 16:20 (WB)
(21) BR 10 2023 010833-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) EMPRESA DE TECNOLOGIA DE PROJETOS ESTRATEGICOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230046884' em 01/06/2023 17:13 (WB)
(21) BR 10 2023 010842-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) LUIZ CALISTRO BALESTRASSI (BR/MG) Número de Protocolo '870230046917' em 01/06/2023 17:50 (WB)
(21) BR 10 2023 010848-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230047003' em 02/06/2023 09:45 (WB)
(21) BR 10 2023 010857-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) INDÚSTRIA DE POSTES INDAIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230047062' em 02/06/2023 11:24 (WB)
(21) BR 10 2023 010867-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870230047092' em 02/06/2023 11:52 (WB)
(21) BR 10 2023 010871-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; MARIO CALHEIROS DE LIMA & CIA LTDA (BR/AL) Número de Protocolo '870230047110' em 02/06/2023 12:10 (WB)
(21) BR 10 2023 010877-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) EVANDRO PERES DAMASCENO 37278762200 (BR/AC) Número de Protocolo '870230047142' em 02/06/2023 13:23 (WB)
(21) BR 10 2023 010884-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230047166' em 02/06/2023 13:47 (WB)
(21) BR 10 2023 010886-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC) Número de Protocolo '870230047174' em 02/06/2023 13:53 (WB)
(21) BR 10 2023 010895-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230047206' em 02/06/2023 14:28 (WB)
(21) BR 10 2023 010898-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870230047233' em 02/06/2023 14:48 (WB)
(21) BR 10 2023 010901-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023



	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230047249' em 02/06/2023 15:02 (WB)
(21) BR 10 2023 010907-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230047290' em 02/06/2023 15:28 (WB)
(21) BR 10 2023 010910-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870230047302' em 02/06/2023 15:38 (WB)
(21) BR 10 2023 010948-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230047476' em 02/06/2023 17:44 (WB)
(21) BR 10 2023 010950-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP) Número de Protocolo '870230047478' em 02/06/2023 17:45 (WB)
(21) BR 10 2023 010954-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) CIDADE TRANSPORTES LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870230047492' em 02/06/2023 17:56 (WB)
(21) BR 10 2023 010955-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230047505' em 02/06/2023 18:08 (WB)
(21) BR 10 2023 010956-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)



Número de Protocolo '870230047512' em 02/06/2023 18:19 (WB)

(21) BR 10 2023 010958-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2023
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230047530' em 02/06/2023 19:20 (WB)

(21) BR 10 2023 010961-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2023
(71) ROCVEL -INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS E INCORPORAÇÃO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230047561' em 03/06/2023 13:28 (WB)

(21) BR 10 2023 010962-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2023
(71) GEMINI-7 AGRONEGOCIOS LTDA (BR/MS)
Número de Protocolo '870230047563' em 03/06/2023 13:41 (WB)

(21) BR 10 2023 010965-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2023
(71) ROCVEL -INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS E INCORPORAÇÃO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230047566' em 03/06/2023 14:26 (WB)

(21) BR 10 2023 010967-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2023
(71) RAFAEL DA COSTA BARREIROS (BR/SP)
Número de Protocolo '870230047569' em 03/06/2023 15:37 (WB)

(21) BR 10 2023 010970-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2023
(71) DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230047572' em 04/06/2023 01:36 (WB)

(21) BR 10 2023 010973-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2023



	(71) RAFAEL MOTAES BERNARDI (BR/PR) Número de Protocolo '870230047590' em 04/06/2023 22:45 (WB)
(21) BR 10 2023 010975-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230047607' em 05/06/2023 08:35 (WB)
(21) BR 10 2023 010976-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) MONTHAC MONTAGENS, DESENHOS E PROJETOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230047637' em 05/06/2023 09:50 (WB)
(21) BR 10 2023 010977-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230047645' em 05/06/2023 09:59 (WB)
(21) BR 10 2023 010985-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) M. DA S. HICKMANN (BR/RS) Número de Protocolo '870230047694' em 05/06/2023 10:59 (WB)
(21) BR 10 2023 010986-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; FIAÇÃO DE SEDA BRATAC S.A (BR/PR) Número de Protocolo '870230047701' em 05/06/2023 11:04 (WB)
(21) BR 10 2023 010989-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) CYRO KETZER SAUL (BR/RS) Número de Protocolo '870230047732' em 05/06/2023 11:37 (WB)
(21) BR 10 2023 010990-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023



	(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230047733' em 05/06/2023 11:37 (WB)
(21) BR 10 2023 010995-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230047773' em 05/06/2023 13:21 (WB)
(21) BR 10 2023 011003-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) FUTURE COW TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230047818' em 05/06/2023 14:08 (WB)
(21) BR 10 2023 011009-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230047851' em 05/06/2023 14:30 (WB)
(21) BR 10 2023 011010-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870230047860' em 05/06/2023 14:36 (WB)
(21) BR 10 2023 011012-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230047866' em 05/06/2023 14:43 (WB)
(21) BR 10 2023 011021-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) CAMPO LIMPO - RECICLAGEM E TRANSFORMAÇÃO DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230047920' em 05/06/2023 15:25 (WB)
(21) BR 10 2023 011038-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230047993' em 05/06/2023 16:22 (WB)
(21) BR 10 2023 011059-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230048096' em 05/06/2023 17:30 (WB)
(21) BR 10 2023 011061-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230048101' em 05/06/2023 17:34 (WB)
(21) BR 10 2023 011062-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230048106' em 05/06/2023 17:39 (WB)
(21) BR 10 2023 011069-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) NORTOX S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870230048146' em 05/06/2023 18:18 (WB)
(21) BR 10 2023 011072-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA) Número de Protocolo '870230048158' em 05/06/2023 18:41 (WB)
(21) BR 10 2023 011074-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) CAMILA ALEXANDRINO MOURA (BR/SP) Número de Protocolo '870230048177' em 05/06/2023 19:09 (WB)
(21) BR 10 2023 011075-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023



	(71) TPT COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230048189' em 05/06/2023 19:38 (WB)
(21) BR 10 2023 011078-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230048200' em 05/06/2023 20:18 (WB)
(21) BR 12 2023 010498-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 011294-1 02/12/2016 (71) AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES, U.S. LLC (US) Número de Protocolo '870230045633' em 30/05/2023 10:43 (WB)
(21) BR 12 2023 010523-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (62) BR 11 2020 026049-5 17/06/2019 (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT) Número de Protocolo '870230045735' em 30/05/2023 13:29 (WB)
(21) BR 12 2023 010524-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (62) BR 11 2020 026049-5 17/06/2019 (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT) Número de Protocolo '870230045737' em 30/05/2023 13:38 (WB)
(21) BR 12 2023 010680-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (62) BR 11 2021 025536-2 19/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230046314' em 31/05/2023 15:40 (WB)
(21) BR 12 2023 010749-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2014 (62) BR 11 2015 016381-5 06/01/2014 (71) OBI PHARMA, INC. (TW) Número de Protocolo '870230046541' em 01/06/2023 07:46 (WB)



(21) BR 12 2023 010806-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (62) BR 11 2016 014072-9 17/12/2014 (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL) Número de Protocolo '870230046776' em 01/06/2023 15:29 (WB)
(21) BR 12 2023 010812-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2017 (62) BR 11 2018 071974-9 04/07/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870230046803' em 01/06/2023 16:00 (WB)
(21) BR 12 2023 010828-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2017 (62) BR 11 2019 004967-3 22/08/2017 (71) REVOLUTIONARY MEDICAL DEVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870230046871' em 01/06/2023 17:02 (WB)
(21) BR 12 2023 010835-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (62) BR 11 2021 008043-0 31/10/2019 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870230046887' em 01/06/2023 17:14 (WB)
(21) BR 12 2023 010840-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2017 (62) BR 11 2018 067632-2 20/02/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870230046906' em 01/06/2023 17:34 (WB)
(21) BR 12 2023 010874-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL) Número de Protocolo '870230047128' em 02/06/2023 12:44 (WB)



(21) BR 12 2023 010902-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2020 (62) BR 11 2021 026219-9 06/07/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870230047251' em 02/06/2023 15:03 (WB)
(21) BR 12 2023 010911-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2012 (62) BR 11 2013 029501-5 03/05/2012 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230047305' em 02/06/2023 15:39 (WB)
(21) BR 12 2023 010912-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2014 (62) BR 11 2016 003665-4 29/08/2014 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) Número de Protocolo '870230047308' em 02/06/2023 15:39 (WB)
(21) BR 12 2023 010917-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL) Número de Protocolo '870230047337' em 02/06/2023 15:54 (WB)
(21) BR 12 2023 010923-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2012 (62) BR 11 2013 030226-7 24/05/2012 (71) SILURIA TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230047366' em 02/06/2023 16:10 (WB)
(21) BR 12 2023 010941-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL) Número de Protocolo '870230047427' em 02/06/2023 17:03 (WB)
(21) BR 12 2023 010946-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 05/02/2019 (62) BR 11 2020 015885-2 05/02/2019 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT) Número de Protocolo '870230047463' em 02/06/2023 17:31 (WB)
(21) BR 12 2023 010988-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2014 (62) BR 11 2016 009403-4 31/10/2014 (71) SANOFI (FR) Número de Protocolo '870230047728' em 05/06/2023 11:31 (WB)
(21) BR 12 2023 011001-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) Número de Protocolo '870230047810' em 05/06/2023 13:59 (WB)
(21) BR 12 2023 011005-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) Número de Protocolo '870230047829' em 05/06/2023 14:17 (WB)
(21) BR 12 2023 011011-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) Número de Protocolo '870230047864' em 05/06/2023 14:40 (WB)
(21) BR 12 2023 011014-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) Número de Protocolo '870230047875' em 05/06/2023 14:52 (WB)
(21) BR 12 2023 011025-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 19/03/2018 (62) BR 11 2019 019581-5 19/03/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870230047933' em 05/06/2023 15:38 (WB)
(21) BR 12 2023 011028-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) Número de Protocolo '870230047944' em 05/06/2023 15:47 (WB)
(21) BR 12 2023 011031-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2015 (62) BR 11 2017 006330-1 02/10/2015 (71) CONAGEN INC. (US) Número de Protocolo '870230047963' em 05/06/2023 16:02 (WB)
(21) BR 12 2023 011033-1 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2014 (62) BR 11 2016 003532-1 22/08/2014 (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) Número de Protocolo '870230047968' em 05/06/2023 16:04 (WB)
(21) BR 12 2023 011034-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2014 (62) BR 11 2016 011048-0 13/11/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870230047971' em 05/06/2023 16:05 (WB)
(21) BR 12 2023 011037-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027508-0 29/05/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230047991' em 05/06/2023 16:20 (WB)
(21) BR 12 2023 011040-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027508-0 29/05/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230048007' em 05/06/2023 16:28 (WB)
(21) BR 12 2023 011042-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027508-0 29/05/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870230048017' em 05/06/2023 16:34 (WB)
(21) BR 12 2023 011043-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (62) BR 11 2021 007498-8 24/10/2019 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Número de Protocolo '870230048021' em 05/06/2023 16:37 (WB)
(21) BR 12 2023 011051-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2014 (62) BR 11 2015 017195-8 17/01/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230048061' em 05/06/2023 17:03 (WB)
(21) BR 12 2023 011053-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (62) BR 10 2019 006389-0 29/03/2019 (71) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH) Número de Protocolo '870230048069' em 05/06/2023 17:09 (WB)
(21) BR 12 2023 011054-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2015 (62) BR 11 2016 029523-4 17/06/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870230048074' em 05/06/2023 17:12 (WB)
(21) BR 12 2023 011060-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/12/2014 (62) BR 11 2016 014156-3 22/12/2014 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US) Número de Protocolo '870230048099' em 05/06/2023 17:33 (WB)
(21) BR 12 2023 011064-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (62) BR 11 2017 017112-0 09/02/2016 (71) ENTERA BIO LTD. (IL) Número de Protocolo '870230048130' em 05/06/2023 18:02 (WB)
(21) BR 12 2023 011067-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (62) BR 11 2019 004831-6 13/09/2017 (71) KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU) Número de Protocolo '870230048142' em 05/06/2023 18:17 (WB)
(21) BR 12 2023 011068-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2013 (62) BR 11 2014 030424-6 03/06/2013 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) Número de Protocolo '870230048145' em 05/06/2023 18:18 (WB)
(21) BR 12 2023 011070-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2019 (62) BR 11 2021 009388-5 30/10/2019 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Número de Protocolo '870230048150' em 05/06/2023 18:25 (WB)
(21) BR 12 2023 011071-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2018 (62) BR 11 2019 017367-6 20/02/2018 (71) VACCINEX, INC. (US) Número de Protocolo '870230048153' em 05/06/2023 18:32 (WB)
(21) BR 12 2023 011073-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2020



	(62) BR 11 2022 008488-9 11/06/2020 (71) BOREAL TECHNOLOGY & INVESTMENT S.L. (ES) Número de Protocolo '870230048164' em 05/06/2023 18:53 (WB)
(21) BR 13 2023 010667-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (61) BR 10 2019 011807-5 11/06/2019 (71) ELIAS ALCANTARA DA FONSECA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230046279' em 31/05/2023 15:13 (WB)
(21) BR 13 2023 010863-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (61) BR 10 2021 008922-9 07/05/2021 (71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230047082' em 02/06/2023 11:43 (WB)
(21) BR 13 2023 010869-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (61) BR 10 2021 012003-7 18/06/2021 (71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230047098' em 02/06/2023 11:58 (WB)
(21) BR 20 2023 010495-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) SCHUSTER EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTÓLOGICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230045621' em 30/05/2023 10:27 (WB)
(21) BR 20 2023 010497-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) KAROL DA ROSA (BR/RS) Número de Protocolo '870230045629' em 30/05/2023 10:33 (WB)
(21) BR 20 2023 010509-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) HELP MED IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230045674' em 30/05/2023 11:32 (WB)



(21) BR 20 2023 010550-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Número de Protocolo '870230045815' em 30/05/2023 15:07 (WB)
(21) BR 20 2023 010558-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230045849' em 30/05/2023 15:41 (WB)
(21) BR 20 2023 010562-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (71) JORGE ALVES BORGES (BR/RS) Número de Protocolo '870230045856' em 30/05/2023 15:47 (WB)
(21) BR 20 2023 010607-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) TECNOFLORA BRASIL LTDA -ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230046018' em 31/05/2023 00:36 (WB)
(21) BR 20 2023 010608-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) LEONARDO ZAGO MENEZES (BR/SC) ; FERNANDA STEIN (BR/SC) Número de Protocolo '870230046021' em 31/05/2023 08:08 (WB)
(21) BR 20 2023 010619-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) FÁBIO ANTONIO ABREU DE ARAÚJO (BR/PB) Número de Protocolo '870230046111' em 31/05/2023 11:18 (WB)
(21) BR 20 2023 010626-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230046143' em 31/05/2023 11:53 (WB)



(21) BR 20 2023 010639-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) S.O.S MINI ENTULHOS FRANCHISING LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230046183' em 31/05/2023 13:24 (WB)
(21) BR 20 2023 010678-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) ADV REPRESENTAÇÕES EIRELI (BR/GO) Número de Protocolo '870230046310' em 31/05/2023 15:38 (WB)
(21) BR 20 2023 010693-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) CLAUDIO LUCIANO FRANCK (BR/PR) Número de Protocolo '870230046363' em 31/05/2023 16:21 (WB)
(21) BR 20 2023 010721-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) ADILSON ALVES POSCIDONIO (BR/MG) Número de Protocolo '870230046454' em 31/05/2023 17:52 (WB)
(21) BR 20 2023 010747-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) DZAINER PRODUTOS PLASTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230046533' em 31/05/2023 22:30 (WB)
(21) BR 20 2023 010748-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2023 (71) DZAINER PRODUTOS PLASTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230046536' em 31/05/2023 22:53 (WB)
(21) BR 20 2023 010753-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) RODOWESSLER PEÇAS E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870230046573' em 01/06/2023 09:45 (WB)



(21) BR 20 2023 010757-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) MARCO ANTONIO BRANDAO DOS SANTOS (BR/PE) Número de Protocolo '870230046589' em 01/06/2023 10:36 (WB)
(21) BR 20 2023 010765-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) ANA MARIA CAMARGO DO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230046645' em 01/06/2023 11:59 (WB)
(21) BR 20 2023 010767-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) VRV EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E MECANICOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230046650' em 01/06/2023 12:05 (WB)
(21) BR 20 2023 010786-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP) Número de Protocolo '870230046698' em 01/06/2023 14:01 (WB)
(21) BR 20 2023 010787-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) JHONY MAIKO MASSARELLI (BR/MT) Número de Protocolo '870230046699' em 01/06/2023 14:03 (WB)
(21) BR 20 2023 010789-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870230046702' em 01/06/2023 14:08 (WB)
(21) BR 20 2023 010791-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) BENEDITA FUMIKO YAMAGUCHI KUBO (BR/SP) Número de Protocolo '870230046708' em 01/06/2023 14:14 (WB)
(21) BR 20 2023 010794-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 01/06/2023 (71) SABRINA GROOT (BR/SP) Número de Protocolo '870230046712' em 01/06/2023 14:18 (WB)
(21) BR 20 2023 010795-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) EVERTON RAFAEL BREITENBACH (BR/SC) Número de Protocolo '870230046719' em 01/06/2023 14:27 (WB)
(21) BR 20 2023 010800-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870230046740' em 01/06/2023 14:44 (WB)
(21) BR 20 2023 010823-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) MARCUS VINICIUS GOMES VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230046845' em 01/06/2023 16:39 (WB)
(21) BR 20 2023 010830-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) JORDANO RODRIGUES DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870230046876' em 01/06/2023 17:06 (WB)
(21) BR 20 2023 010838-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2023 (71) WILLIAM BARBOSA DE MATTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230046900' em 01/06/2023 17:26 (WB)
(21) BR 20 2023 010847-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) JOSÉ ELIO MENDES (BR/SC) Número de Protocolo '870230046952' em 02/06/2023 07:50 (WB)
(21) BR 20 2023 010862-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/06/2023 (71) TOSOLVE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870230047079' em 02/06/2023 11:42 (WB)
(21) BR 20 2023 010889-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) RICARDO CÉSAR SANTOS GONÇALVES BAPTISTA (BR/MG) Número de Protocolo '870230047186' em 02/06/2023 14:05 (WB)
(21) BR 20 2023 010947-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2023 (71) ANDRE LUIZ LUNARDON (BR/PR) Número de Protocolo '870230047467' em 02/06/2023 17:35 (WB)
(21) BR 20 2023 010960-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230047559' em 03/06/2023 11:40 (WB)
(21) BR 20 2023 010969-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2023 (71) CARLOS EDUARDO SOUZA SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870230047571' em 03/06/2023 16:14 (WB)
(21) BR 20 2023 010971-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2023 (71) AQUABRAS ELIMINADORES DE AR LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230047588' em 04/06/2023 21:15 (WB)
(21) BR 20 2023 010972-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2023 (71) NAUBER DE SOUZA VITORINO (BR/DF) Número de Protocolo '870230047589' em 04/06/2023 21:31 (WB)
(21) BR 20 2023 010984-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023



	(71) BALCÃO DE AÇOUGUE EQUIPAMENTOS E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230047686' em 05/06/2023 10:51 (WB)
(21) BR 20 2023 011027-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) ALAIN GUETTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230047943' em 05/06/2023 15:46 (WB)
(21) BR 20 2023 011036-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) E. POLITI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230047984' em 05/06/2023 16:15 (WB)
(21) BR 20 2023 011046-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) HNR INDUSTRIA E COMERCIO REPRESENTACOES LTDA (BR/SP) ; ANTONIO SHIROSHI HOTTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230048031' em 05/06/2023 16:43 (WB)
(21) BR 20 2023 011049-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) MARCOS ROBERTO GIUPATTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230048047' em 05/06/2023 16:55 (WB)
(21) BR 20 2023 011077-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) LUCIDIO SCHAUN PINHEIRO (BR/RS) Número de Protocolo '870230048197' em 05/06/2023 20:01 (WB)
(21) BR 20 2023 011079-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230048201' em 05/06/2023 20:32 (WB)



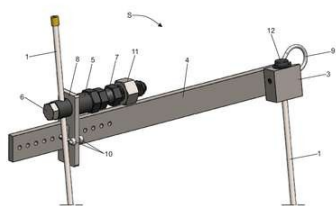
Código Publicação do Pedido

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 2021 023830-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2021 (51) G09B 19/02 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), A63F 3/02 (2006.01) (52) G09B 19/02, G09B 21/003, A63F 3/02 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARATO DIDÁTICO: MATERIAL MANIPULÁVEL DE MULTIPLICAÇÃO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) (72) ELIZIANE DE FÁTIMA ALVARISTO; JAMILE SANTINELLO
(21) BR 10 2021 023839-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2021 (51) C09K 8/02 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01) (52) C09K 8/02, C09K 8/32, C09K 8/34 (54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO MULTIFUNCIONAL SINTÉTICO EMULSÃO DIRETA À BASE DE GLICERINA BRUTA (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) (72) GEORGIANA FEITOSA DA CRUZ; CLEYSSON CASTRO CORREA; ANTONIO ABEL GONZÁLEZ CARRASQUILLA; FERNANDO DIOGO DE SIQUEIRA
(21) BR 10 2021 023846-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2021





(51) B61F 9/00 (2006.01)

(52) B61F 9/00

(54) SISTEMA DE CABO DE AÇO COM AJUSTE FINO DE FOLGAS, ENGATE RÁPIDO E BARRA SUPERIOR GRADUADA, PARA DETECTOR DE DESCARRILAMENTO DE VAGÕES

(71) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ ORMI FERNANDES; NEIL MARCELO DE CARVALHO

(21) BR 10 2021 023847-0 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) A01N 65/28 (2009.01), A01P 7/00 (2006.01)

(52) A01N 65/28, A01P 7/00

(54) CARRAPATICIDA DE MELALEUCA ARMILLARIS

(71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG)

(72) ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; JOSÉ DIAS DA SILVA NETO; ANDRÉ DE SOUZA E SILVA

(21) BR 10 2021 023851-8 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9794, A61Q 5/00, A61Q 17/005

(54) FORMULAÇÃO DE SHAMPOO ANTIFÚNGICO COM EXTRATO LIPOSSOLÚVEL DO RESÍDUO DA PLANTA AGAVE SISALANA PERRINE (SISAL) E USO DA FORMULAÇÃO DO SHAMPOO

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

(72) LUCINÉIA DOS SANTOS; EDISLANE BARREIROS DE SOUZA; ISABEL CRISTINA CHERICI CAMARGO; LUISA TAYNARA SILVÉRIO DA COSTA; PEDRO DE OLIVA NETO

(21) BR 10 2021 023852-6 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) C04B 18/24 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01)

(52) C04B 18/24, C04B 18/027

(54) PROCESSO E PRODUTO DA OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO, TRATAMENTO E UTILIZAÇÃO DE CAROÇO DE AÇAÍ COMO BIOAGREGADO GRAÚDO EM BIOCOMPÓSITO CIMENTÍCIO DE BASE BIOLÓGICA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)

(72) MARCO ANTONIO BARBOSA DE OLIVEIRA; MIKE PEREIRA DA SILVA;



CARLOS ALBERTO DA COSTA MARQUES; ALISSON ALEIXO CALDAS;
STEFANY COSTA BRANDÃO; KLEBER ROBERTO MATOS DA SILVA

(21) BR 10 2021 023875-5 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) A23L 3/40 (2006.01)

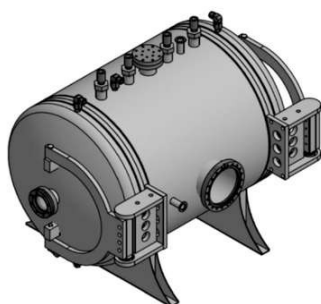
(52) A23L 3/40

(54) EQUIPAMENTO PARA CONTROLE HIGROSCÓPICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; EDUARDO CASTELLO
BRANCO DÓRIA (BR/SP)

(72) RODRIGO APARECIDO JORDAN; VIVALDO SILVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2021 023903-4 A2



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

(22) 26/11/2021

(51) B23K 1/008 (2006.01), B23K 1/19 (2006.01)

(52) B23K 1/008, B23K 1/19

(54) PROCESSO DE BRASAGEM DE PAR METAL-CERÂMICO EM ALTO
VÁCUO UTILIZANDO NITRETO DE BORO HEXAGONAL (H-BN) PARA
FORMAR JUNTA DISSIMILAR

(71) TAMBORA ENGENHARIA LTDA (BR/SP)

(72) MÁRCIO JOSÉ CUCCOLO ROSALES; CONRADO RAMOS MOREIRA
AFONSO

(21) BR 10 2021 023932-8 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) A46B 3/08 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01)

(52) A46B 3/08, A46B 3/00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASSOURA

(71) WILSON TRINDADE DE SOUZA (BR/MG)

(72) WILSON TRINDADE DE SOUZA

(21) BR 10 2021 023947-6 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) G01G 23/37 (2006.01), G01G 19/52 (2006.01), G01G 21/28 (2006.01)

(52) G01G 23/37, G01G 19/52, G01G 21/283

(54) BALANÇA ELETRÔNICA PORTÁTIL

(71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA)



(72) IVAN MONSÃO

(21) BR 10 2021 023954-9 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) C04B 41/50 (2006.01), C04B 41/46 (2006.01)

(52) C04B 41/50, C04B 41/46

(54) PROCESSO PARA DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO IMPERMEABILIZANTE COM PROPRIEDADES HIDROFÓBICAS PARA USO EM BASES CIMENTÍCIAS E SEUS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS

(71) FELIPE ALEXANDRE RICARDI (BR/RS)

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

(21) BR 10 2021 023960-3 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) B01J 2/00 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)

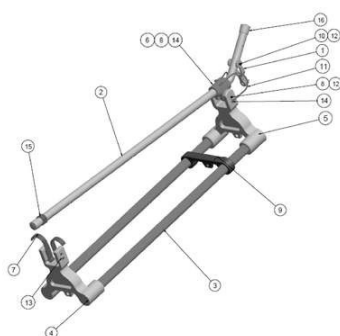
(52) B01J 2/00, C22B 1/2406, C09C 1/00

(54) UNIDADE E MÉTODO DE AGLOMERAÇÃO DE COPRODUTOS

(71) EVOLVE HOLDING E PARTICIPACOES S.A. (BR/ES)

(72) GUSTAVO LOPES ALMENARA RIBEIRO; DIOGO CESAR FAVASSA RIBEIRO

(21) BR 10 2021 023969-7 A2



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

(22) 26/11/2021

(51) H01H 89/00 (2006.01)

(52) H01H 89/00

(54) CONJUNTO SECCIONADOR MECÂNICO CR-M-P

(71) HAROLDO HENRIQUE MUNIZ (BR/MG) ; ANA ANGÉLICA POLTRONIERI (BR/MG)

(72) HAROLDO HENRIQUE MUNIZ; ANA ANGÉLICA POLTRONIERI

(21) BR 10 2021 023972-7 A2

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

(22) 26/11/2021

(51) F16L 55/26 (2006.01)

(52) F16L 55/26

(54) PIG COM SENSORES DE DETECÇÃO DE INCRUSTAÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; JOSÉ MAURO TEIXEIRA MARINHO



(21) BR 10 2021 023976-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2021
 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/93 (2006.01)
 (52) G01N 21/84, G01N 21/93
 (54) SISTEMA PORTÁTIL DE ANÁLISE
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
 (72) ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO; ROSANE ALVES FONTES; HELIDA VASQUES PEIXOTO VIEIRA; RAPHAEL DOS SANTOS EVANGELISTA; MARIA LUISA ALEIXO GONÇALVES; RAFAELLA MAGLIANO BALBI DE FARIA; HELENA CRISTINA DA GAMA LEITÃO; LEANDRO AUGUSTO FRATA FERNANDES; STEFAN SUAREZ FERREIRA; ALINE MACHADO DE AZEVEDO NOVAES; MARCO ANTÔNIO GOMES TEIXEIRA; IGOR DOMINGOS RODRIGUES; GUSTAVO LELIS DA SILVA; CAROLINE DOS SANTOS SILVA

(21) BR 10 2021 023977-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2021
 (51) G06F 40/10 (2020.01), G06V 10/70 (2022.01), G06V 30/40 (2022.01)
 (52) G06F 40/10, G06K 9/62, G06V 10/70, G06V 30/40
 (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE INFORMAÇÕES
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
 (72) FABIO CORREA CORDEIRO; DIOGO DA SILVA MAGALHÃES GOMES; RÉGIS KRUEL ROMEU; ANTONIO MARCELO AZEVEDO ALEXANDRE; VITOR ALCANTARA BATISTA; MAX DE CASTRO RODRIGUES; LEONARDO ALFREDO FORERO MENDOZA; JOSE EDUARDO RUIZ ROSERO; RENATO SAYÃO CRYSTALLINO DA ROCHA; MARCO AURÉLIO CAVALCANTI PACHECO; CRISTIAN ENRIQUE MUNOZ VILLALLOBOS

(21) BR 10 2021 023979-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/11/2021
 (51) B01D 71/56 (2006.01), B01D 71/82 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), C01B 32/198 (2017.01)
 (52) B01D 71/56, B01D 71/82, B01D 67/0079, C01B 32/198
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEMBRANA DE POLIAMIDA COM RECOBRIMENTO NANOESTRUTURADO, MEMBRANAS E USO
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
 (72) RODRIGO SUHETT DE SOUZA; RICARDO DE ARAUJO CID DA SILVA;



YARA LUIZA BRASIL ZANON; VINÍCIUS GOMIDE DE CASTRO; MIRIAM CRISTINA SANTOS AMARAL MORAVIA; GLAURA GOULART SILVA; BRUNA CAROLINE DE JESUS RIBEIRO; ANA LUIZA SILVESTRE ASSIS

(21) BR 10 2021 024009-1 A2

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

(22) 29/11/2021

(51) E04B 5/16 (2006.01), E04B 1/04 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01)

(52) E04C 1/38, E04B 1/04, B28B 1/00

(54) BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO PRÉ-MOLDADO PARA BALDRAMES E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(71) MARCELO OLIVEIRA TERRA (BR/SP)

(72) MARCELO OLIVEIRA TERRA

(21) BR 10 2021 024126-8 A2

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

(22) 30/11/2021

(51) C07C 249/02 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01)

(52) C07C 249/02, C07C 251/24, A61P 1/00, C07F 1/08, C07F 15/06

(54) PROCESSO DE PREPARO DE UM COMPLEXO DE BASE DE SCHIFF N,N'-BIS(SALICILEDENO)-1,2-FENILENODIAMINA COMPLEXADO COM ÍON METÁLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXOS OBTIDOS E USO DO MESMO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

(72) CRISTINA PAIVA DE SOUSA; THIAGO ANDRADE DE TOLEDO; BIANCA SORIANO; GENOVEVA LOURDES FLORES LUNA

(21) BR 10 2021 024146-2 A2

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

(22) 30/11/2021

(51) A61K 36/47 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61P 3/10 (2006.01)

(52) A61K 36/47, A23L 33/105, A61P 3/10

(54) POTENCIAL NUTRACEUTICO DE UMA PROTEÍNA ISOLADA DE CNIDOSCOLUS QUERCIFOLIUS POH (FAVELEIRA, EUPHORBIACEAE) NO TRATAMENTO DO DIABETES

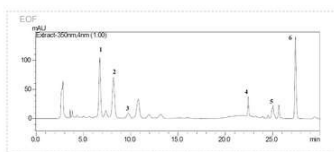
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

(72) LUIZ FRANCISCO WEMMENSON GONÇALVES MOURA; HELEN PAULA SILVA DA COSTA; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; JOÃO XAVIER DA SILVA NETO

(21) BR 10 2021 024159-4 A2

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





Invenção

(22) 30/11/2021

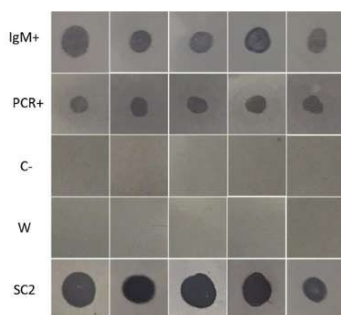
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01)

(54) FITOTERÁPICO A BASE DO EXTRATO AQUOSO LIOFILIZADO DE OURATEA FIELDINGIANA (GARDNER) ENGL. (BATIPUTÁ) PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO TÓPICA E SISTÊMICA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

(72) SELENE MAIA DE MORAIS; LUCAS SOARES FROTA; FRANCISCO GLERISON DA SILVA NASCIMENTO; ANA MARIA SAMPAIO ASSEREUY

(21) BR 10 2021 024173-0 A2



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

(22) 30/11/2021

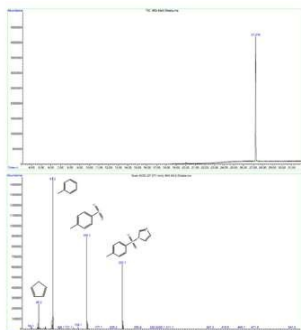
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTIGENOS E ANTICORPOS PARA DESENVOLVIMENTO DIAGNÓSTICO DE SARS-COV-2 EM SALIVA E OUTRAS SECREÇÕES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)

(72) VALDESTER CAVALCANTE PINTO JÚNIOR; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; LUIZ FRANCISCO WEMMENSON GONÇALVES MOURA; ANA CLÁUDIA MARINHO DA SILVA; NEY DE CARVALHO ALMEIDA; ERIDAN ORLANDO PEREIRA TRAMONTINA FLOREAN; DAYLANA RÉGIA DE SOUSA DANTAS; CÍCERO MATHEUS LIMA AMARAL; DANIEL FREIRE LIMA; ARNALDO SOLHEIRO BEZERRA

(21) BR 10 2021 024217-5 A2



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

(22) 30/11/2021

(51) A61K 47/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE B-CICLODEXTRINA, COMPOSIÇÃO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

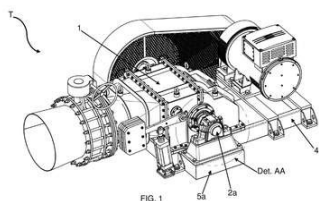
(72) VALQUIRIA LINCK BASSANI; MARIA GABRIELE DELAGUSTIN; ELOANE MALVESSI; THIAGO BARCELLOS DA SILVA; SABRINA CARRA

(21) BR 10 2021 024246-9 A2

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

(22) 01/12/2021





(51) F16C 19/12 (2006.01)
 (52) F16C 19/12
 (54) O CONJUNTO ESTRUTURAL DE MANCALIZAÇÃO DE TURBINA HIDRÁULICA
 (71) GABOARDI ENERGIA LIMPA LTDA (BR/SC)
 (72) EDSON GABOARDI

(21) BR 10 2021 024248-5 A2

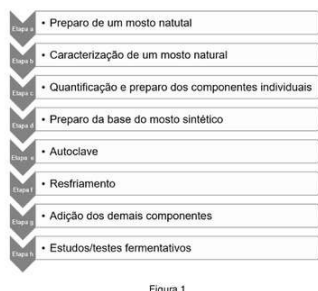


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/12/2021
 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01)
 (54) MOSTO SINTÉTICO, PROCESSO E PRODUTO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
 (72) NORMANDO MENDES RIBEIRO FILHO

(21) BR 10 2021 024254-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/12/2021
 (51) A62D 3/02 (2007.01), C02F 3/34 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/22 (2006.01)
 (52) A62D 3/02, C02F 3/34, C02F 3/341, C02F 3/343, C02F 2101/32, C12R 2001/01, C12R 2001/07, C12R 2001/22
 (54) USO DA MISTURA DE ESPÉCIES ACINETOBACTER BAUMANNII, BACILLUS VELEZENSIS, ENTEROBACTER ASBURIAE E KLEBSIELLA PNEUMONIAE PARA PREPARAR UM INOCULANTE BIORREMEDIADOR PARA REMOVER ÓLEO MINERAL E HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO EM ÁGUA CONTAMINADA
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
 (72) LUCYMARA FASSARELLA AGNEZ-LIMA; JÚLIA FIRME FREITAS; RITA DE CÁSSIA BARRETO DA SILVA PORTELA; CAROLINA FONSECA MINNICELLI; MARBELLA MARIA BERNARDES DA FONSECA; KAMILLA KARLA DA SILVA BARBALHO

(21) BR 10 2021 024258-2 A2

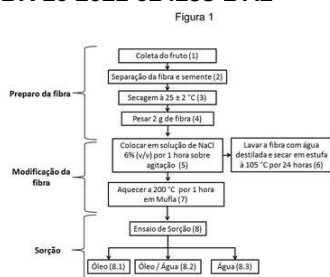


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/12/2021
 (51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01), C09K 3/32 (2006.01), E02B 15/04 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01)
 (52) B01J 20/22, B01J 20/24, B01J 20/28014, B01J 20/30, C02F 1/286, C02F

1/681, C09K 3/32, E02B 15/04, C02F 2101/32, C02F 2103/007

(54) MATERIAL ABSORVENTE À BASE DE CALOTROPIS PROCERA PARA PETRÓLEO E DERIVADOS

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

(72) DJALMA RIBEIRO DA SILVA; RAONI BATISTA DOS ANJOS; LARISSA SOBRAL HILÁRIO; AÉCIA SELEIDE DANTAS DOS ANJOS; EMILY CINTIA TOSSI DE ARAÚJO COSTA; TARCILA MARIA PINHEIRO FROTA

(21) BR 10 2021 024259-0 A2



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

(22) 01/12/2021

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO, ENCAPSULAMENTO E APLICAÇÃO TERAPÊUTICA DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE PLANTAS DO GÊNERO ABELMOSCHUS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)

(72) ANA PAULA APOLINÁRIO DA SILVA; JOSÉ YTALO GOMES DA SILVA; ERIDAN ORLANDO PEREIRA TRAMONTINA FLOREAN; LUIZ FRANCISCO WEMMENSON GONÇALVES MOURA; BRUNO BEZERRA DA SILVA; HELEN PAULA SILVA DA COSTA; JOÃO XAVIER DA SILVA NETO; DANIELE DE OLIVEIRA BEZERRA DE SOUSA; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES

(21) BR 10 2021 024262-0 A2

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

(22) 01/12/2021

(51) G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/02 (2006.01)

(52) G01N 3/08, G01N 3/02

(54) DISPOSITIVO PARA ENSAIO DE TRAÇÃO BIAIXIAL NO PLANO COM CORPO DE PROVA CRUCIFORME

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) FERNANDO GUIMARÃES VIANNA; WANDERLEY FERREIRA DE AMORIM JUNIOR

(21) BR 10 2021 024264-7 A2

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

(22) 01/12/2021

(51) A23L 19/15 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01)

(52) A23L 19/15, A23P 10/30

(54) ENCAPSULAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DA FARINHA DE



	FRUTOS DE PIMENTÕES (CAPSICUM ANNUUM L.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) ANA MARINHO DO NASCIMENTO; FRANCISCLEUDO BEZERRA DA COSTA; JÉSSICA LEITE DA SILVA; ALINNE KAREN GOMES DE CASTRO; TATIANA MARINHO GADELHA; OSVALDO SOARES DA SILVA
(21) BR 10 2021 024270-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) B01F 35/20 (2022.01) (52) B01F 35/20 (54) AGITADOR DE LABORATÓRIO COMPOSTO POR FORMAS DE AGITAÇÃO SEQUENCIADAS E COMBINADAS, AGITADOR DE LABORATÓRIO, SUPORTE PARA AGITADOR DE LABORATÓRIO, PROCESSO DE AGITAÇÃO E MEMORIA LIDA POR COMPUTADOR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA) (72) SERGIO DE SOUSA CASTRO
(21) BR 10 2021 024302-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 20/08 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01) (52) G06Q 50/30, G06Q 20/085, G06Q 30/0231 (54) APLICATIVO DIGITAL PARA SERVIÇO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL DE PASSAGEIROS E OBJETOS (71) WEBEE MULTIPLATAFORMA DE SERVIÇOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) (72) FLÁVIO TEIXEIRA; OMAR FRANCISCO FERRERO
(21) BR 10 2021 024303-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (52) G06F 3/016, G06F 3/014, G06F 1/163, G06F 1/1694 (54) SISTEMA ELETRÔNICO VIBRO-TÁTIL E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM SISTEMA ELETRÔNICO VIBRO-TÁTIL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) (72) JEAN FABER FERREIRA DE ABREU; KARINA APARECIDA RODRIGUES; DANIEL JOSÉ LINS LEAL PINHEIRO; THAÍS CARDOSO SANTOS; JOÃO VITOR DA SILVA MOREIRA
(21) BR 10 2021 024305-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 01/12/2021

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01)

(52) C02F 9/005, C02F 1/78, C02F 1/66, C02F 1/68, C02F 1/444, C02F 1/72, C02F 1/52, C02F 1/5281, C02F 1/32

(54) UNIDADE DE TRATAMENTO E GERAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL

(71) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO (BR/MG)

(72) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO

(21) BR 10 2021 024307-4 A2



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

(22) 01/12/2021

(51) A01G 7/06 (2006.01), A01G 17/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01)

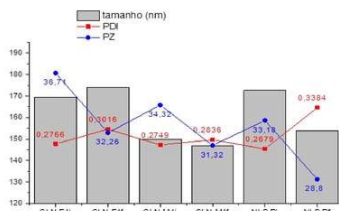
(52) A01G 7/06, A01G 17/00, A01H 1/04

(54) POLINIZADOR DE MARACUJÁ

(71) MAILSON ROSA DE CARVALHO, (BR/MG)

(72) MAILSON ROSA DE CARVALHO

(21) BR 10 2021 024317-1 A2



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

(22) 01/12/2021

(51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(52) A61K 8/18, A61K 8/0241, A61K 9/0014, A61K 31/00, A61Q 19/00, A61Q 19/08, A61K 2800/413, A61K 2800/59, A61K 2800/60

(54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ;

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - UFAM (BR/AM) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) ORLANDO DAVID HENRIQUE DOS SANTOS; GIANA THAIS KAUFMANN; GISELE ASSIS CASTRO GOULART

(21) BR 10 2021 024322-8 A2

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

(22) 01/12/2021

(51) C08K 3/34 (2006.01), C08L 29/02 (2006.01), B29C 64/165 (2017.01), B29C 64/106 (2017.01), A61F 2/01 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01)

(52) C08K 3/34, C08L 29/02, B29C 64/165, B29C 64/106, A61F 2/013, C09D 11/101

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA HÍBRIDA OMNIFÍLICA PARA MANUFATURA



	ADITIVA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA REFERIDA RESINA E SEU USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) LAURA CAETANO ESCOBAR DA SILVA; MARCELO GANZAROLLI DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 024334-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) C02F 1/32 (2023.01) (52) C02F 1/325, C02F 2201/009, C02F 2201/3223, C02F 2303/04 (54) APARELHO E MÉTODO DE FILTRAGEM E ESTERILIZAÇÃO POR RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE, PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, DISPOSITIVOS DE ACONDICIONAMENTO COM RESFRIAMENTO E AQUECIMENTO DA ÁGUA, ASSIM OBTIDOS, E SUAS APLICAÇÕES (71) BARBARA GOSZINIAK PAIVA (BR/MG) (72) BÁRBARA GOSZINIAK PAIVA
(21) BR 10 2021 024335-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) E04B 1/19 (2006.01) (52) E04B 1/1906 (54) DISPOSITIVO PARA TRELIÇA ESPACIAL SEM EXCENTRICIDADE COM LIGAÇÃO ESFÉRICA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) WELINGTON VITAL DA SILVA; LUCIANO MENDES BEZERRA; RAMON SALENO YURE RUBIM COSTA SILVA
(21) BR 10 2021 024339-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (51) B08B 17/06 (2006.01), B29K 105/20 (2006.01) (52) B08B 17/06, B29K 2105/203, B29K 2995/0008, B81B 2207/053 (54) COMPOSIÇÃO DE CÍLIOS MAGNÉTICOS E O PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM CÍLIOS MAGNÉTICOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) ALINE GREIN IANKOVSKI; WATSON LOH; KARINA ANDRIGHETTI DE OLIVEIRA BRAGA; PAULO FRANCISCO GUERREIRO CARDOSO
(21) BR 10 2021 024342-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021



(51) A63B 69/20 (2006.01)
 (52) A63B 69/20
 (54) SACO DE PANCADA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TERRENOS DIVERSOS
 (71) JAIRO GOMES (BR/SC)
 (72) JAIRO GOMES

(21) BR 10 2021 024344-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/12/2021
 (51) C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01)
 (52) C23C 14/3492, C23C 14/0073
 (54) PROCESSO DE INTERRUPTÃO DO FLUXO DO GÁS REATIVO DURANTE DEPOSIÇÕES FEITAS POR SPUTTERING
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
 (72) JOSE HUMBERTO DIAS DA SILVA; LUCAS CANIATI ESCALIANTE; ANDRÉ LUIS DE JESUS PEREIRA

(21) BR 10 2021 024345-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/12/2021
 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01)
 (52) A61K 8/00, A61Q 90/00
 (54) CONJUNTO PARA AUTO FABRICAÇÃO DE COSMÉTICOS INFANTIS
 (71) TATIANE ARAUJO DE CASTRO (BR/RS) ; BIANCA CAPITANI VERUSTSK (BR/RS)
 (72) BIANCA CAPITANI VERUSTSK; TATIANE ARAUJO DE CASTRO MACHADO

(21) BR 10 2021 024359-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/12/2021
 (51) A61L 2/18 (2006.01)
 (52) A61L 2/183
 (54) SISTEMAS E EQUIPAMENTOS COM USO DE ÁGUA OZONIZADA PELO MÉTODO HIDRODINÂMICO, E TAMBÉM UTILIZANDO O MÉTODO DE INJEÇÃO VIA CABEÇOTE MÓVEL, COM ESCOAMENTO GRAVITACIONAL DA ÁGUA OZONIZADA PARA A DESINFECÇÃO DE ENDOSCÓPIOS
 (71) ASSOCIAÇÃO CENTRO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO - CITÉ (BR/SP) ; MS INSTRUMENTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 (72) ADRIANA BARRINHA FERNANDES MORETTI; CARLOS JOSÉ DE LIMA; HENRIQUE CUNHA CARVALHO; MAYCON CRISPIM DE OLIVEIRA



CARVALHO; RENATO AMARO ZÂNGARO

(21) BR 10 2021 024361-9 A2

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

(22) 02/12/2021

(51) A61L 15/40 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)

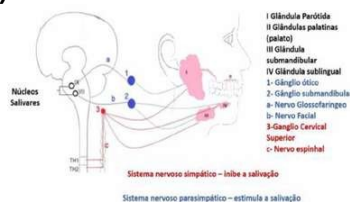
(52) A61L 15/40, A61L 26/0057

(54) MEMBRANA ELETROFIADA DE POLI-(epsilon)-CAPROLACTONA COM EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) LIGIA MARIA MANZINE COSTA; LEONARDO SOBREIRA RODRIGUES; ADRIANA SANTOS RIBEIRO; CAMILA BRAGA DORNELAS; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; JOSEALDO TONHOLO; EMANUELLY CAROLYNE MARQUES DE FARIAS NANES

(21) BR 10 2021 024362-7 A2



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

(22) 02/12/2021

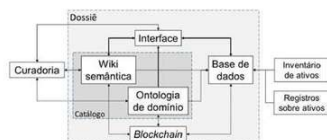
(51) G01N 33/487 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 21/29 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) MÉTODO ÓPTICO PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER ORAL VIA SALIVA; USO DO MÉTODO E PROTÓTIPO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)

(72) JANETE DIAS ALMEIDA; HERCULANO DA SILVA MARTINHO; GABRIELLE LUANA JIMENEZ TEODORO NEPOMUCENO; NAYARA DE SÁ RODRIGUES; MARIANA DE SÁ ALVES; JULIA TOLEDO FIGUEIREDO; CELSO MULLER BANDEIRA

(21) BR 10 2021 024366-0 A2



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

(22) 02/12/2021

(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06F 16/23 (2019.01), G06F 16/2458 (2019.01), G06F 16/26 (2019.01)

(52) G06Q 10/0631, G06Q 50/01, G06F 2216/03, G06F 16/2358, G06F 16/2465, G06F 16/2477, G06F 16/26, G06K 9/6264

(54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ARQUITETURA PARA BASE CORPORATIVA DE CONHECIMENTO COLABORATIVO

(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

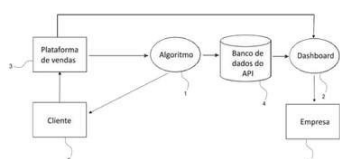
(72) CARLOS ALBERTO DE SOUSA; ISMAEL MATTOS ANDRADE ÁVILA



(21) BR 10 2021 024368-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2021
(51) H05B 45/20 (2020.01), F21K 9/278 (2016.01)
(52) H05B 45/20, F21K 9/278
(54) DISPOSITIVO SINALIZADOR COM CONJUNTO ÓPTICO ESTROBOSCÓPICO COM CENTRAL ELETRÔNICA INTEGRADA
(71) INOUT SOUND SYSTEMS LTDA (BR/SC)
(72) EDILSON ZEHNDER

(21) BR 10 2021 024396-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2021
(51) C04B 18/16 (2023.01), C04B 111/60 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)
(52) C04B 18/16, C04B 2111/60, C04B 2111/00103
(54) PRODUÇÃO DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM ADIÇÃO DE FINOS DE RESÍDUO CERÂMICO PROVENIENTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(72) RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA; SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES; LAILA MOREIRA BACURAU

(21) BR 10 2021 024420-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2021
(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 40/04 (2012.01), G06Q 40/06 (2012.01)
(52) G06Q 20/102, G06Q 20/145, G06Q 30/0283, G06Q 30/0207, G06Q 40/04, G06Q 40/06
(54) ALGORITMO PARA MONITORAMENTO E COMPENSAÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA
(71) ROBERTA GUIMARÃES DE SOUZA (BR/RJ)
(72) ROBERTA GUIMARÃES DE SOUZA; ANTONIO GATTI



(21) BR 10 2021 024424-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2021
(51) C10G 11/18 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01)
(52) C10G 11/18, G06F 30/20

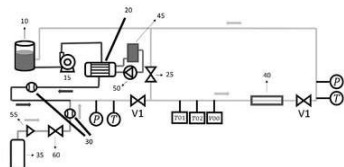


(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO INTEGRADA NO USO DE CATALISADORES EM UNIDADES DE FCC CONVENCIONAIS E DE RESÍDUO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCEL EFFTING; RAQUEL BASTIANI; ALLAN SILVESTRE KNAPIK; RADHA LILIANE PINTO GONCALVES

(21) BR 10 2021 024428-3 A2



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

(22) 02/12/2021

(51) G01F 1/66 (2022.01)

(52) G01F 1/666, G01N 2291/02433

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE UM ESCOAMENTO MULTIFÁSICO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A ? PETROBRAS (BR/RJ)

(72) PEDRO HENRIQUE DE MELO CASADO MATOS; SAON CRISPIM VIEIRA; DANIELY AMORIM DAS NEVES; JULIANA RANGEL CENZI; ADRIANO TODOROVIC FABRO; MARCELO SOUZA DE CASTRO; CHARLIE VAN DER GEEST; DAIANE MIEKO ICERI; BERNARDO PEREIRA FORESTI; MARCOS PELLEGRINI RIBEIRO

(21) BR 10 2021 024429-1 A2

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

(22) 02/12/2021

(51) A23L 19/18 (2016.01), A23L 19/12 (2016.01)

(52) A23L 19/18, A23L 19/12

(54) PURÊ DE ARROZ INSTANTÂNEO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)

(72) MILENA PEREIRA PIMENTEL; JAQUELINE BERLEZE RAGAZZI; WILTON SOARES CARDOSO

(21) BR 10 2021 024435-6 A2

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

(22) 02/12/2021

(51) G01C 21/32 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G01C 21/20 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01)

(52) G01C 21/32, G01C 21/34, G06Q 10/047, G01C 21/20, G06F 17/18

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE MAPA DE RUA, MÉTODO DE CALCULAR A DISTRIBUIÇÃO DE ÁREA EM UM MAPA DE RUA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)



(72) MARCELA NORONHA PINTO DE OLIVEIRA E SOUSA; MARIA GABRIELA CAFFARENA CELANI; JOSÉ MANUEL PINTO DUARTE

(21) BR 10 2021 024779-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/12/2021
 (51) A61L 9/20 (2006.01)
 (52) A61L 9/20
 (54) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA ESTERILIZAÇÃO DE AR E SUPERFÍCIES COM UMIDIFICAÇÃO DO AR AMBIENTE
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONÓPOLIS (BR/MT) ; AEMPRO - ASSOCIAÇÃO DE ESPECIALISTAS MÉDICOS E OUTROS PROFISSIONAIS DE RONDONÓPOLIS (BR/MT)
 (72) SILMARA BISPO DOS SANTOS; EDSON GODOY; EMANUEL MARCOS FABIAN; MILENA SOARES ALEXANDRE; CARLOS HENRIQUE BEUTER; MARCIO VENZON; RICARDO EUGENIO BAZAN; VANESSA MOTTA CHAD; MARCIA MOREIRA MEDEIROS

(21) BR 10 2022 003150-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/02/2022
 (30) 01/12/2021 TW 110144740
 (51) G02B 13/00 (2006.01)
 (52) G02B 13/0045
 (54) SISTEMA DE IMAGEM ÓPTICA, UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
 (72) YU-CHUN KE; HONG RONG KUO; TZU-CHIEH KUO

(21) BR 10 2022 016970-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/08/2022
 (30) 30/11/2021 US 17/538,691
 (51) F16H 61/70 (2006.01)
 (52) F16H 61/70
 (54) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO, E, VEÍCULO DE TRABALHO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) DAVID S. BLACK; STACY K. WORLEY; CLAYTON G. JANASEK

(21) BR 10 2022 020632-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/10/2022
 (30) 02/12/2021 DE 10 2021 131 802.5



	(51) A01D 41/12 (2006.01) (52) A01D 41/12 (54) DISTRIBUIDOR DE RESÍDUOS DE PRODUTO DE COLHEITA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) PIYUSH P. BHIRANGI; DIRK SCHUBERT; MARTIN RITTERSHOFER
(21) BR 10 2022 021665-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2022 (30) 01/12/2021 US 17/539,614 (51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), F01L 3/02 (2006.01) (52) C22C 19/03, C22C 19/05, C22C 19/058, F01L 3/02 (54) LIGA INTERMETÁLICA DE NÍQUEL-NÍÓBIO ÚTIL PARA INSERTOS DA SEDE DE VÁLVULA (71) L.E. JONES COMPANY (US) (72) CONG YUE QIAO; DAVID M. DOLL
(21) BR 10 2022 022043-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2022 (30) 29/11/2021 US 17/536,723 (51) H01C 17/26 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01), H05B 3/26 (2006.01) (52) H01C 17/265, H05B 3/145, H05B 3/267 (54) MÉTODO DE AJUSTE DE UMA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, E, AQUECEDOR DE GRAFENO INDUZIDO POR LASER (71) GOODRICH CORPORATION (US) (72) CASEY SLANE; GALDEMIR CEZAR BOTURA; WENPING ZHAO
(21) BR 10 2022 023650-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2022 (30) 01/12/2021 EP 21211739.4 (51) G06T 7/00 (2017.01), A61N 1/44 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), G06T 7/246 (2017.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01) (52) G06T 7/0016, A61N 1/44, H05H 2277/10, A61B 18/042, G06T 7/246, A61B 17/32, A61B 2018/00982, A61B 90/36, A61B 2090/364, A61B 90/361, A61B 34/20, A61B 34/25, A61B 90/37 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SUPORTE BASEADO EM IMAGEM DE UM USUÁRIO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) MATTHIAS ZENKER; OVIDIU JURJUT; YANNICK DANIEL



(21) BR 10 2022 023720-4 A2

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

(22) 22/11/2022

(30) 30/11/2021 GB 2117307.5

(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/34 (2006.01), H01F 3/14 (2006.01), H01F 41/071 (2016.01)

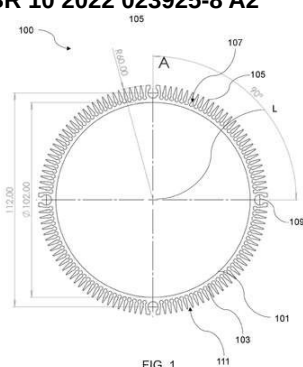
(52) H01F 27/2823, H01F 27/34, H01F 3/14, H01F 41/071

(54) INDUTOR E MÉTODO DE FORNECER INDUTOR

(71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB)

(72) LIAM BOWMAN; ROBERT WOOD; SEAN BURKE

(21) BR 10 2022 023925-8 A2



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

(22) 24/11/2022

(30) 30/11/2021 GB 2117309.1; 11/11/2022 GB 2216860.3

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(54) DISSIPADOR DE CALOR

(71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB)

(72) DAVID MORGAN; LIAM BOWMAN

(21) BR 10 2022 023994-0 A2

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

(22) 24/11/2022

(30) 01/12/2021 US 17/457,101

(51) B60C 9/04 (2006.01)

(54) ISOLAMENTO DE TALÃO DE PNEU CONTENDO MALEIMIDA

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) PAUL HARRY SANDSTROM; DIRK LOTHAR MARIA VAN ECK

(21) BR 10 2022 024200-3 A2

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

(22) 28/11/2022

(30) 01/12/2021 DE 10 2021 131 625.1

(51) D01H 9/18 (2006.01)

(52) D01H 9/18

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA TÊXTIL E SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO

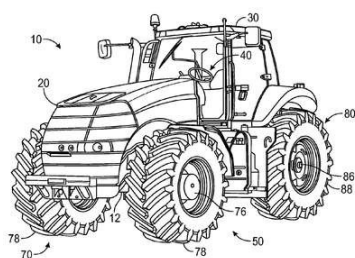
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)

(72) MICHAEL UEDING; JUERGEN MUELLER

(21) BR 10 2022 024212-7 A2

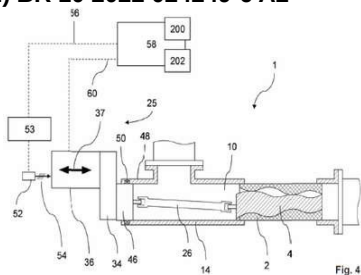
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





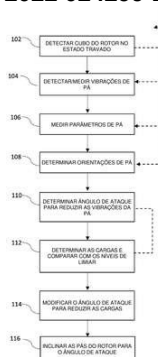
(22) 28/11/2022
 (30) 30/11/2021 US 17/539,139
 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60G 17/00 (2006.01)
 (54) CONTROLE ADAPTÁVEL DE PNEUS
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) RAJESHWAR ADUPALA; HAIBO GUO; GUOPING WANG

(21) BR 10 2022 024249-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/11/2022
 (30) 30/11/2021 DE 102021131427.5
 (51) F04C 2/107 (2006.01)
 (54) BOMBA HELICOIDAL EXCÊNTRICA COM ENGATE DE TRABALHO E ENGATE OCIOSO E MÉTODO PARA CONTROLAR A BOMBA HELICOIDAL EXCÊNTRICA
 (71) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MICHAEL ROLFES; PAUL KRAMPE

(21) BR 10 2022 024299-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2022
 (30) 08/12/2021 US 17/545,000
 (51) F03D 80/50 (2016.01)
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR VIBRAÇÕES E CARGAS EM UMA OU MAIS PÁS DO ROTOR EM UM CUBO DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) DARREN JOHN DANIELSEN

(21) BR 10 2022 024314-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2022
 (51) A23L 27/10 (2016.01)
 (52) A23L 27/10
 (54) AGENTE FLAVORIZANTE, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE AGENTES AROMATIZANTES E FLAVORIZANTES À BASE DE EXTRATOS DE BAUNILHAS
 (66) BR 10 2021 024019-9 29/11/2021
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
 (72) ANDREA FURTADO MACEDO; MARIA GABRIELA BELLO KOBLITZ;



RAFAEL GARRETT DA COSTA; JOANA PAULA DA SILVA OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 024336-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2022
 (30) 30/11/2021 GB 2117310.9; 28/11/2022 GB 2217803.2
 (51) H02K 5/18 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/47 (2006.01)
 (52) H02K 5/18, H02K 3/04, H02K 3/47
 (54) ROTOR DE MOTOR E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO
 (71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB)
 (72) LIAM BOWMAN; DAVID MORGAN

(21) BR 10 2022 024363-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2022
 (30) 30/11/2021 FR FR2112743
 (51) B65G 23/04 (2006.01)
 (52) B65G 23/04
 (54) TRANSPORTADOR DE TRANSPORTE DE ÓPERCULOS E MÁQUINA DE TRANSPORTE E DE DESCONTAMINAÇÃO
 (71) SYNERLINK (FR)
 (72) PATRICK MASSOT; STÉPHANE GROGNET; LAURENT DANDY; NATHANAEL DESBLEDS

(21) BR 10 2022 024370-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2022
 (30) 30/11/2021 US 17/537615
 (51) A01G 9/02 (2018.01)
 (52) A01G 9/02
 (54) RECIPIENTE PARA CULTIVO DE PLANTAS
 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
 (72) MARTIN ROBERGE

(21) BR 10 2022 024388-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/11/2022
 (51) F16L 55/172 (2006.01)
 (52) F16L 55/172
 (54) REPARO DE TUBULAÇÕES E MÉTODO DE FIXAÇÃO E SOLDAGEM DEFINITIVA EM OPERAÇÃO
 (66) BR 20 2021 023991-9 29/11/2021
 (71) ENDSERV INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS LTDA ME



(BR/ES)

(72) FABIO CORREIA DO ROSÁRIO; TATYANA SORIANO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 024397-2 A2

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

(22) 29/11/2022

(30) 30/11/2021 US 17/538,912

(51) A01M 21/04 (2006.01)

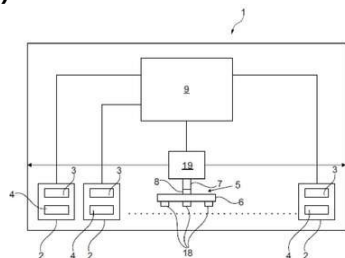
(52) A01M 21/04

(54) GERENCIAMENTO DINÂMICO DE TANQUES COM BASE EM AMBIENTE ANTERIOR E MEDIÇÕES DE MÁQUINA

(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)

(72) KENT MICHAEL ANDERSON; BENJAMIN RAY CHOSTNER

(21) BR 10 2022 024399-9 A2



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

(22) 29/11/2022

(30) 30/11/2021 DE 10 2021 131 486.0

(51) C03B 9/40 (2006.01)

(54) MÁQUINA IS PARA PRODUIR RECIPIENTES DE VIDRO E MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA IS DESSE TIPO

(71) HEYE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) MATTHIAS LUNACEK; MIRKO WALLBAUM; MAXIMILIAN STÄBLEIN; BENEDIKT FELGENHAUER

(21) BR 10 2022 024518-5 A2

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

(22) 30/11/2022

(30) 02/12/2021 US 17/540,701

(51) A01C 5/06 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01)

(52) A01C 5/068, B60C 23/0408, B60T 8/1725

(54) MONTAGEM DE RODA COM SENSOR INTEGRADO PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) TREVOR STANHOPE; MICHAEL C. CONBOY

(21) BR 20 2021 024143-3 U2

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

(22) 30/11/2021

(51) B65B 11/00 (2006.01), B60J 11/04 (2006.01), C09J 7/21 (2018.01)

(52) B65B 11/00, B60J 11/04, C09J 7/21

(54) ADAPTAÇÃO EM CARRETEL DE FITA DEMARCADORA AUTOADESIVA



	PARA USO EM SUPERFÍCIES A SEREM REVESTIDAS POR FILMES DE ENVELOPAMENTO (71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP) (72) SERGIO CONVENTO JUNIOR
(21) BR 20 2021 024166-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2021 (51) F04B 9/00 (2006.01), F04B 43/10 (2006.01) (52) F04B 9/00, F04B 43/10 (54) BOMBA HIDRÁULICA DE DESLOCAMENTO POSITIVO DE VIRABREQUIM COM ÊMBOLOS E VEDAÇÃO ESTACIONÁRIA AJUSTÁVEL DE GAXETAS TRANÇADAS (71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO ROCHA BASTOS CONCEIÇÃO
(21) BR 20 2021 024213-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2021 (51) A01K 5/02 (2006.01), A01K 5/01 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01) (52) A01K 5/02, A01K 5/0114, H02J 7/35 (54) APERFEICOAMENTO INTRODUIDO EM MÁQUINA SUSTENTÁVEL PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS ERRANTES (71) PORTO VERDE NÁUTICA LTDA - EPP (BR/RJ) (72) BRUNO LEITE BATISTA
(21) BR 20 2021 024235-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2021 (51) A63F 3/00 (2006.01) (52) A63F 3/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA E MÉTODO DE USO APLICADO EM TABULEIRO (71) MARCONI ANTUNES (BR/RJ) (72) MARCONI ANTUNES
(21) BR 20 2021 024256-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) B66C 23/20 (2006.01), B66C 23/68 (2006.01) (52) B66C 23/20, B66C 23/68 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA IÇAMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR



	(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) (72) MATEUS MARCON CERVIERI; FABIANO PAGLIOSA BRANCO; GABRIEL ALEXANDRE SOARES
(21) BR 20 2021 024265-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01) (52) B07B 1/28, B07B 1/42 (54) PENEIRA VIBRATÓRIA DOBRÁVEL COM NIVELAMENTO DE GRADE AJUSTÁVEL (71) APARECIDO TIMÓTEO MARTINS (BR/SC) (72) JOÃO TIMÓTEO MARTINS
(21) BR 20 2021 024278-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) A47L 13/11 (2006.01) (52) A47L 13/11 (54) UTENSÍLIO PARA PIA (71) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO SANCHES
(21) BR 20 2021 024284-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) A47J 37/07 (2006.01) (52) A47J 37/07 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHURRASQUEIRA PORTÁTIL (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) (72) SILMO LOURENÇO DE AVILA
(21) BR 20 2021 024315-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (51) A43D 25/20 (2006.01), A43D 25/07 (2006.01) (52) A43D 25/20, A43D 25/07 (54) BASE ROTATIVA PARA MÁQUINAS DE FABRICAR CALÇADOS (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS) (72) PEDRO PAULO DA LUZ
(21) BR 20 2021 024329-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 01/12/2021 (51) B03B 9/00 (2006.01) (52) B03B 9/00 (54) DISPOSITIVO MECANIZADO TIPO PRENSA COM ACIONAMENTO ELÉTRICO MECÂNICO PNEUMÁTICO HIDROPNEUMÁTICO E OU HIDRÁULICO PARA QUEBRA DE AMOSTRADOR EXTRAÇÃO DE AMOSTRA DE LANÇA DE RETIRADA DE AMOSTRA DE FERRO E AÇO LÍQUIDO NO SISTEMA E FABRICAÇÃO DE FERRO GUSA E REFINO DO AÇO (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) (72) JOÃO ALTENIR LOPES
(21) BR 20 2021 024357-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (51) H01R 25/14 (2006.01) (52) H01R 25/14 (54) TOMADA DE POLO CONTÍNUO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) (72) IDALMIR DE SOUZA QUEIROZ JUNIOR; MARCIEL BEZERRA DE MOURA
(21) BR 20 2021 024360-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (51) A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/00 (2006.01) (52) A23G 9/48, A23G 9/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PICOLÉ COM RECHEIO DUPLO (71) ELIAS TANIOS PERINO (BR/SP) ; EVANDRO TANIOS PERINO (BR/SP) ; ENIO TANIOS PERINO (BR/SP) (72) EVANDRO TANIOS PERINO; ENIO TANIOS PERINO; ELIAS TANIOS PERINO
(21) BR 20 2021 024377-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (51) B30B 9/12 (2006.01) (52) B30B 9/12 (54) MÁQUINA DE EXTRAÇÃO DE INSUMOS DAS PLANTAS DE FAVELA - (CNIDOSCOLUS QUERCIFOLIUS) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) (72) ALEX ANDERSON DE ANDRADE CARDOSO; EBENEZER SILVA



CAVALCANTI

(21) BR 20 2021 024383-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (51) A61F 2/10 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (52) A61F 2/10, A61B 17/32 (54) DISPOSITIVO PARA COLOCAÇÃO DE UNIDADES FOLICULARES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) (72) JULIANA BEATRIZ BUTTROS; LYDIA MASAKO FERREIRA
(21) BR 20 2021 024389-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (51) E03F 5/042 (2006.01), E03B 7/08 (2006.01) (52) E03F 5/042, E03B 7/08 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA EXTERNA COM DEPRESSÃO DE DUPLA NERVURA PARA RALO HIDRÁULICO OCULTO (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI
(21) BR 20 2021 024400-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (51) E05F 5/00 (2017.01), E05F 3/22 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01) (52) E05F 5/00, E05F 3/22, E06B 3/46 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE FREIO E ESTACIONAMENTO DE PAINÉIS DE SISTEMA PARA FECHAMENTO DE VÃOS (71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) (72) RUBENS AMÉRICO BRAGA
(21) BR 20 2021 024413-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2021 (51) B65D 81/05 (2006.01), B65D 19/40 (2006.01) (52) B65D 81/053, B65D 19/40 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA PARA TRAVAMENTO DE CARGAS EM PALETES (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI



(21) BR 20 2021 024422-0 U2

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

(22) 02/12/2021

(51) B65D 81/05 (2006.01), B65D 19/40 (2006.01)

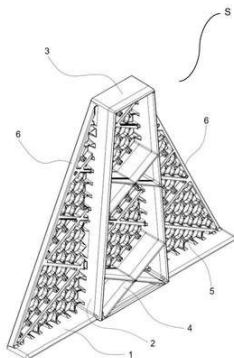
(52) B65D 81/05, B65D 19/40

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA TRAVAMENTO DE CARGAS EM PALETES

(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC)

(72) VANDER APARECIDO GALVANINI

(21) BR 20 2022 024373-0 U2



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

(22) 29/11/2022

(51) B65D 25/24 (2006.01)

(54) SUPORTE DE DUPLO APOIO PARA TRANSPORTE DE PLACAS DE REVESTIMENTO SOBRE PALETES

(66) BR 20 2021 024060-7 29/11/2021

(71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC)

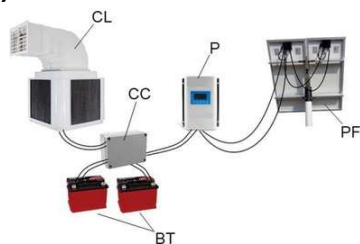
(72) JEAN BUSSOLO ANTUNES; DIEGO ANTUNES



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 002592-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/02/2022

(51) F03G 6/00 (2006.01)

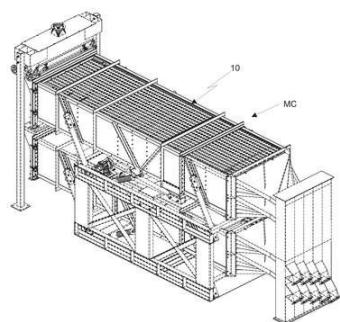
(52) F03G 6/00

(54) SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO A PARTIR DE ENERGIA SOLAR

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

(72) VITOR PEREIRA DE SOUZA

(21) BR 20 2023 005027-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/03/2023

(51) B07B 1/28 (2006.01)

(52) B07B 1/28

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUADRO DE PENEIRAS PARA MÁQUINA CLASSIFICADORA DE GRÃOS

(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO PALINI; FLÁVIO PEREIRA ALVES

(21) BR 20 2023 005167-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/03/2023

(51) A45D 44/10 (2006.01)

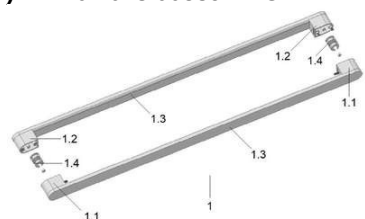
(52) A45D 44/10

(54) DESCANSO DE PESCOÇO ADAPTÁVEL PARA PROCEDIMENTOS CAPILARES EM REPOUSO EM LAVATÓRIO DE SALÃO DE BELEZA

(71) BRUDINE MOVEIS EIRELI (BR/SC)

(72) NEZIA MARIA MAI

(21) BR 20 2023 005397-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/03/2023

(51) A47B 95/02 (2006.01)

(52) A47B 95/02

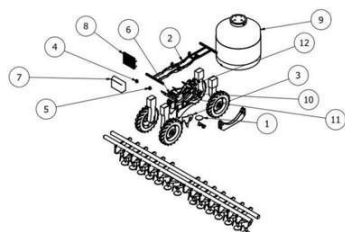
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR DE MÓVEL

(71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)

(72) ROBERTA CASTELLAN



(21) BR 20 2023 005532-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/03/2023

(51) A01F 7/04 (2006.01)

(52) A01F 7/04

(54) CEIFADOR ENTRE LINHAS

(71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS
EIRELI (BR/MT)

(72) CESAR GONDOLFI

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 20 2021 023859-9 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 26/11/2021

(51) A45D 97/00 (2011.01)

(54) MICROPIGMENTAÇÃO

(71) MARIA WILLIANE VIEIRA SANTANA (BR/AL)

(72) MARIA WILLIANE VIEIRA SANTANA

(21) BR 20 2021 023991-9 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 29/11/2021

(51) F16L 55/17 (2006.01)

(54) REPARO DE TUBULAÇÕES COM FIXAÇÃO E SOLDAGEM DEFINITIVA EM OPERAÇÃO

(71) ENDSERV INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS LTDA ME (BR/ES)

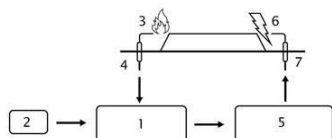
(72) FABIO CORREIA DO ROSÁRIO; TATYANA SORIANO DE OLIVEIRA



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 2020 013135-4 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 26/06/2020

(51) F23Q 5/00 (2006.01), F24C 3/12 (2006.01)

(52) F23Q 5/00, F24C 3/12

(54) CONTROLADOR DE TEMPO E/OU TEMPERATURA COM IGNIÇÃO INTEGRADA AO SENSOR DE CHAMA

(71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)

(72) EMERSON SAMUEL DE OLIVEIRA; RUDINEI SUZIN

Referente ao código 3.2 publicado na RPI2651 de 26/10/2021 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais

(21) PI 0800529-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 31/01/2008

(51) C12P 7/08 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) PROCESSO INDUSTRIAL DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO DE SOJA

(71) CTAA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA EM AGRONEGOCIO LTDA. (BR/PR)

(72) FREDERICO JOSÉ BUSATO JUNIOR; PAULA FERNANDES DE SIQUEIRA

Referente ao despacho 3.1 publicado na RPI2020 de 22/09/2009 relativo ao campo INID (72) Nome do inventor. Considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

(21) BR 11 2021 011612-5 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 20/12/2019

(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

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

(21) BR 10 2012 007007-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2012 (71) Adriano Martins Dzazio (BR/PR)
(21) BR 10 2014 015085-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2014 (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2016 001662-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2016 (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2016 019113-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2016 (71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)
(21) BR 10 2016 029351-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2016 (71) SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 003180-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2017 (71) ROOSEVELT DE A. CARDOSO COMÉRCIO DE ARTIGOS DECORATIVOS - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020022-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 022189-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2017



	(71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2017 023706-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 026512-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2017 (71) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026941-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2017 (71) WTA- WATANABE TECNOLOGIA APLICADA EIRELE - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028442-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 074000-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2018 (71) FORMTAP INTERNI SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076563-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026105-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2019 (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024371-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024378-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024403-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 003933-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2021 (71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 022232-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2022 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
(21) BR 11 2014 030417-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 004915-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 010547-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017651-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2017 019506-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2015 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022830-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2016 (71) BD KESTRA B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 027229-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 028181-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2017 028526-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2016 (71) CORNING INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004147-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2016 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A (ES)
(21) BR 11 2018 006025-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2016 (71) KANGPU BIOPHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 007447-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2016 (71) CELGENE CORPORATION (US) ; AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007642-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2017 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 008054-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2016 (71) THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT)
(21) BR 11 2018 008506-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 010464-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2016 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012106-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2016 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 012146-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2016 (71) FREEPORT-MCMORAN INC. (US)



(21) BR 11 2018 016788-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 16/02/2017
(71) ECOLAB USA INC. (US)

(21) BR 11 2018 073416-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/04/2017
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(21) BR 11 2018 076285-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 23/06/2017
(71) ALCOA USA CORP. (US)

(21) BR 11 2019 000342-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 07/07/2017
(71) CLICS, LLC (US)

(21) BR 11 2019 001380-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/07/2017
(71) INSTAD PRE FABRICATION PTE LTD (SG)

(21) BR 11 2019 002153-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 31/07/2017
(71) GEOPOLYMER SOLUTIONS LLC (US)

(21) BR 11 2019 004792-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/09/2017
(71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE)

(21) BR 11 2019 004869-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 21/04/2017
(71) YUNPING WU (CN)

(21) BR 11 2019 006731-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 05/10/2017
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 006983-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 09/11/2017
(71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 11 2019 008478-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 30/10/2017



(71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 011646-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2017 (71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 012006-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2017 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 012909-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2017 (71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU) ; GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013137-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2017 (71) SHANGHAI MICROPORT ENDOVASCULAR MEDTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015419-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2018 (71) DO NOT FORGET LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 016325-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2018 (71) BP P.L.C. (GB)
(21) BR 11 2019 016609-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2018 (71) CARDIOBRIDGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019441-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 022885-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2018 (71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 11 2019 026163-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2019 026533-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2018 (71) SEABORG APS (DK)
(21) BR 11 2020 000080-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004009-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2018 (71) THE GRITCHIE KITCHEN COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 012219-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2018 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 013360-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2018 (71) PAPTIC OY (FI)
(21) BR 11 2021 001871-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2022 015058-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2020 022702-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 011307-7 02/12/2016 (71) VENTIS PHARMA (US)
(21) BR 12 2021 017593-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/05/2017 (62) BR 11 2018 072252-9 01/05/2017 (71) BAEBIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 024816-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2016 (62) BR 11 2018 001459-1 20/07/2016 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)



(21) BR 20 2017 016150-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)
(21) BR 20 2017 018531-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 20 2017 020957-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 20 2017 023241-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2017 (71) MARINA RODRIGUES DE ALMEIDA VIANNA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 005309-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2018 (71) JOÃO RICARDO TURRA MAGNI (BR/RS)
(21) BR 20 2018 007283-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2018 (71) RODRIGO CEZAR DOS REIS ROCHA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 012868-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2018 (71) V R NETO (BR/BA)
(21) BR 20 2018 067912-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 20 2018 072630-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2018 (71) SANDRA MATOS GUIMARAES (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 077249-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2018 (71) SALVADOR VILAR CORREIA LIMA (BR/PE) ; FÁBIO DE OLIVEIRA VILAR (BR/AL)



(21) BR 20 2019 025907-3 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/12/2019
 (71) VALDENICE MARIA GONÇALVES SANTOS MARQUES (BR/SP)

(21) BR 20 2020 025329-3 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/12/2020
 (71) RENÉ ROBERT LALLE (BR/SP)

(21) BR 20 2021 004160-4 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/03/2021
 (71) LAUDELY VALERIO DE SOUSA (BR/MG)

(21) BR 20 2021 007332-8 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/04/2021
 (71) ROQUE OSCAR MAZIERO (BR/RS)

(21) BR 20 2021 014609-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/07/2021
 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)

(21) BR 20 2021 015889-7 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/08/2021
 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

(21) BR 20 2021 018971-7 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 23/09/2021
 (71) PERFILLINE COMPONENTES METALICOS LTDA. (BR/RS)

(21) BR 20 2022 012670-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/06/2022
 (71) IURI RIBEIRO EIRELI ME (BR/PR)



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 023083-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 26/10/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2019 008949-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 02/05/2019
	(71) PAK VITAE (PRIVATE) LIMITED (PK)
	Vide Parecer

(21) BR 11 2019 012113-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 30/08/2018
	(71) PEPSICO, INC. (US)

(21) BR 11 2019 021759-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 19/06/2018
	(71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)

(21) BR 11 2020 004900-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 23/03/2018
	(71) KAI CONCEPTS, LLC (US)

(21) BR 11 2020 019921-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 26/04/2019
	(71) BASF SE (DE)
	Vide Parecer

(21) BR 11 2020 022420-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 02/05/2019
	(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
	Vide parecer

(21) BR 11 2021 002980-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 06/09/2019

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 20 2018 011465-0 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 06/06/2018
 (71) FOREST PAPER - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEL S/A (BR/PR)

(21) BR 20 2018 013544-4 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 29/06/2018
 (71) VANTARE ENGENHARIA, PROJETOS E DESENVOLVIMENTO LTDA EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2019 000226-9 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 05/01/2019
 (71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
 Vide parecer.



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 001650-0 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 16/08/2016

(71) PFIZER INC. (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2735 de 06/06/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 075102-2 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 02/06/2017

(71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ITHACA COLLEGE (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 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 10 2017 019224-5 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 08/09/2017

(71) THE BOEING COMPANY (US)

Republique-se para correção de erros no parecer.



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 2015 006466-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) H04W 92/18 (2009.01), A01G 25/16 (2006.01) (71) IVAN DA SILVA SOUZA (BR/BA)

(21) BR 10 2016 026365-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) A61B 5/22 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

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

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

(21) BR 10 2017 011264-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2017 (51) G06Q 50/30 (2012.01), B64D 47/02 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 010954-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) B65G 33/08 (2006.01), B65G 33/12 (2006.01) (71) MÁRCIO HOWE (BR/RS) ; MAURÍCIO HOWE (BR/RS) ; ARMIN HOWE (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023215-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) H01B 3/42 (2006.01) (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 025127-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (71) ARMOR (FR)
(21) BR 10 2019 025926-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05C 9/00 (2006.01) (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026005-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/54 (2006.01), C23C 18/52 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 026196-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) B81B 7/00 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01), G01L 13/02 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 027185-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) C04B 37/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 024480-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) H03G 3/00 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 007276-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) H04R 3/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2019 008070-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 010363-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) DOMINION AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 012033-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) A61B 5/055 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 012998-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) A61B 5/24 (2021.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 11 2019 013563-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A61B 18/26 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), A61N 7/00 (2006.01) (71) SANUWAVE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018547-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) JIQIAN LI (CN)
(21) BR 11 2019 023638-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 31/06 (2006.01) (71) CLEMENS ERBACHER (DE)
(21) BR 11 2020 011780-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) A23L 3/28 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), A61L 2/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 014054-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2019



	(51) E21B 43/1185 (2006.01) (71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014079-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) E05B 77/30 (2014.01), E05B 63/16 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 014083-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 014134-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) E04G 17/06 (2006.01), B21D 11/14 (2006.01), B21F 15/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), E04G 17/07 (2006.01) (71) TITCOMB BROTHERS MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014158-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) B60Q 1/50 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60R 21/11 (2006.01), B62J 27/00 (2020.01), B60R 21/13 (2006.01), B62J 17/08 (2020.01) (71) IMPRESSIVE IDEAS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 014179-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) E21B 6/08 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01) (71) INTELLIGENT DRILLING APPLICATIONS & TECHNOLOGIES (IDAT) PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 014368-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) E01B 29/02 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01), B61D 3/16 (2006.01) (71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A. (CH)



(21) BR 11 2020 014467-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) E05D 11/00 (2006.01), E05D 7/14 (2006.01), E05G 1/02 (2006.01), E06B 5/11 (2006.01), E05B 17/20 (2006.01) (71) LOKAWAY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 014478-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) E06B 3/22 (2006.01) (71) GRAF SYNERGY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 014536-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) B60N 2/879 (2018.01), G10K 11/178 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01) (71) ASK INDUSTRIES SOCIETA' PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2020 014621-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) E04H 1/12 (2006.01), E04B 1/32 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04C 2/16 (2006.01), E04C 2/26 (2006.01), E04C 2/32 (2006.01) (71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014666-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) E21B 47/12 (2012.01), G01N 24/08 (2006.01), G01V 3/32 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 014681-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) B60R 1/04 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01) (71) MURAKAMI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014703-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) E01D 19/04 (2006.01), E01B 25/10 (2006.01)



(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)	
(21) BR 11 2020 014732-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 014771-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) A62C 37/12 (2006.01), A62C 31/02 (2006.01), A62C 35/00 (2006.01), A62C 37/00 (2006.01), A62C 37/08 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014804-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/50 (2006.01) (71) WELLGUARD AS (NO)
(21) BR 11 2020 014806-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 014818-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) E05B 19/00 (2006.01) (71) ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014903-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) B60R 1/00 (2022.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (71) KOITO MANUFACTURING CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015036-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019



	(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/117 (2012.01) (71) VETCO GRAY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015207-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2019 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 015313-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2019 (51) E21B 33/138 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01), F03G 4/02 (2006.01), F24T 10/20 (2018.01), F24T 50/00 (2018.01) (71) EAVOR TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 015529-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015553-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) B60R 1/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 015584-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) B60R 13/08 (2006.01), B60N 3/04 (2006.01) (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015802-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) B62B 3/06 (2006.01), B62B 3/08 (2006.01) (71) JAIRO NESTOR ASSMANN (BR/RS)
(21) BR 11 2020 015941-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/02/2019 (51) A62B 7/12 (2006.01), A62C 33/00 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01), A62B 7/04 (2006.01) (71) 1005, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016045-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2019 (51) E21B 21/06 (2006.01), B01D 3/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C10M 175/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) MUNICIPAL ENTERPRISES LTD. (CA) ; ASTEC, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016184-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01) (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016287-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) B60N 2/90 (2018.01), A47C 7/62 (2006.01) (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016316-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) E21B 43/00 (2006.01) (71) SUBSURFACE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016386-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) E21B 37/04 (2006.01), E21B 37/02 (2006.01) (71) ODFJELL PARTNERS INVEST LTD (NO)
(21) BR 11 2020 016394-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02K 11/04 (2016.01), H02J 7/14 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 016397-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) E21B 1/02 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01) (71) ARCBYT, INC. (DBA PETRA) (US)
(21) BR 11 2020 016476-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01) (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 016539-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) A62B 25/00 (2006.01), A62B 7/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), F24F 7/00 (2021.01) (71) AVOX SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016571-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2019 (51) B62K 3/00 (2006.01), B62K 13/00 (2006.01), B62K 13/08 (2006.01) (71) PAWEL WAWRZYNSKI (PL)
(21) BR 11 2020 016813-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) TIOS AS (NO)
(21) BR 11 2020 017112-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 017401-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)



(21) BR 11 2020 017414-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) E01F 13/12 (2006.01) (71) VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 017420-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) A47K 10/38 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017554-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017633-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) B62J 11/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 017839-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01) (71) JLE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA EPP (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 017873-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 017938-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) E01F 15/08 (2006.01) (71) HIGHWAY CARE LIMITED (GB)



(21) BR 11 2020 017939-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 3/14 (2006.01) (71) MARTIN EBERLEIN (BG)
(21) BR 11 2020 017942-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01) (71) AMERIFORGE GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2020 017946-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) E21B 33/02 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01) (71) AMERIFORGE GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2020 018016-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) B60R 13/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 018042-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) BOSSA NOVA AS (NO)
(21) BR 11 2020 018045-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) E04B 1/36 (2006.01), F16F 1/18 (2006.01) (71) PR LICENSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018074-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) E21B 33/076 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)



(71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2020 018148-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) E04B 1/02 (2006.01), E04B 1/14 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01) (71) FLUXUS LLC (US)
(21) BR 11 2020 018160-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) E21B 43/295 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01) (71) PROTON TECHNOLOGIES CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 018168-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2019 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018233-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2020 018254-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018256-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2020 018262-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) E21B 31/16 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B



	31/20 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (71) TIW CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 018350-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018424-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) E04B 5/04 (2006.01), B28B 1/08 (2006.01), B28B 3/22 (2006.01), B28B 11/08 (2006.01), B28B 3/02 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01) (71) ELASTIC POTENTIAL, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 018430-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018432-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01) (71) INFLOWCONTROL AS (NO)
(21) BR 11 2020 018434-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) E21B 43/017 (2006.01) (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018448-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 018681-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 018932-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018979-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) E21C 25/18 (2006.01), E21C 35/18 (2006.01) (71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019154-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 019162-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) F16B 12/24 (2006.01), A47B 47/02 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 019267-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) B28B 3/12 (2006.01), B28B 11/12 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B30B 5/06 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01) (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019280-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) E04B 9/34 (2006.01), E04B 9/12 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), E04B 9/24 (2006.01)



(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)	
(21) BR 11 2020 019310-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) E05D 3/16 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01) (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019387-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A62B 7/10 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01) (71) NATURS DESIGN, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019463-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01) (71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)
(21) BR 11 2020 019534-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2020 019555-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) E21B 7/04 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 019569-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) E21B 43/013 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 019694-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019



	(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 019750-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) E02D 29/02 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E02D 29/00 (2006.01), E02D 29/045 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01) (71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 019781-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) E21B 19/00 (2006.01) (71) VETCO GRAY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019923-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2019 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019941-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) E21B 43/34 (2006.01), B01D 17/025 (2006.01) (71) SEABED SEPARATION AS (NO)
(21) BR 11 2020 020056-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020079-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2019 (51) C05G 3/00 (2020.01) (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2020 020087-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/04/2019 (51) E05B 83/30 (2014.01), E05C 9/00 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), E05B 13/10 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 5/00 (2006.01) (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020100-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) E05F 15/63 (2015.01), E05F 15/72 (2015.01) (71) MASONITE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 020239-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01) (71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)
(21) BR 11 2020 020253-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020395-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 020412-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) E21B 17/10 (2006.01), B65D 59/06 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 020493-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) E21B 33/043 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)



(21) BR 11 2020 020494-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) B60R 25/24 (2013.01), B60R 25/04 (2013.01), B62H 5/08 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), E05B 49/00 (2006.01), E05B 83/00 (2014.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020555-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 020590-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 020602-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 3/76 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 020666-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) F16B 12/26 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 020689-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2019 (51) E21B 15/02 (2006.01), B63B 1/12 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 021041-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) A62D 1/02 (2006.01)



(71) IMERTECH SAS (FR)	
(21) BR 11 2020 021075-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/62 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), H01M 8/06 (2016.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 11 2020 021741-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) ENGENDER TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 021745-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) C01B 32/23 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 022174-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) C02F 3/10 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/06 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01) (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022271-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) C01B 3/06 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01) (71) HYSILABS, SAS (FR)
(21) BR 11 2020 023016-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01) (71) METALLO BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2020 023137-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/03/2019 (51) C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2020 023251-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) B01D 19/00 (2006.01), B01D 45/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2020 023480-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/56 (2023.01), B03D 3/00 (2006.01), C02F 11/14 (2019.01), C22B 3/00 (2006.01) (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 024500-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) C02F 1/28 (2023.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/14 (2006.01), C02F 103/22 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/22 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 025040-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 026217-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026409-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019



	(51) B01L 7/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 026480-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01), B29C 53/06 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026773-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) B01D 3/12 (2006.01), C07C 2/08 (2006.01), C08F 10/10 (2006.01) (71) NTP TEC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 000481-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2019 (51) C01F 5/16 (2006.01) (71) TERNA MAG S.A. (GR)
(21) BR 11 2021 000818-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000925-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) C03C 17/32 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/20 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 001599-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2019 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 001920-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019



	(51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002891-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2019 (51) B01D 1/28 (2006.01), B01D 1/30 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), C02F 1/04 (2023.01), C02F 1/14 (2023.01), B01D 1/00 (2006.01) (71) WATERTRANSFORMER GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 003208-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2019 (51) B01J 37/04 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 253/26 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 003354-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) C07F 3/02 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01) (71) ASTROGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 003382-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), F23C 13/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003385-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) C07C 49/623 (2006.01), C07C 49/633 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003397-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07C 49/623 (2006.01), C07C 49/633 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2021 003547-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) C07C 61/09 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01) (71) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 003573-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2019 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B01D 61/06 (2006.01) (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2021 003717-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003774-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) C04B 35/64 (2006.01), A61C 5/77 (2017.01) (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003821-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2019 (51) C07C 319/28 (2006.01), C07C 323/12 (2006.01), C08K 5/57 (2006.01), C08K 5/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (71) PMC ORGANOMETALLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003877-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01) (71) EXCALIBUR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003881-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019



	(51) B01J 13/22 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 003956-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/08 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 004047-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) A61K 9/20 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01) (71) BDR PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 004052-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004053-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004063-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004157-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)



	(71) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004192-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; AGRINNOVATION (YISSUM) G.P. LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 004194-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01) (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IL)
(21) BR 11 2021 004213-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/606 (2006.01) (71) FACHHOCHSCHULE NORDWESTSCHWEIZ (CH)
(21) BR 11 2021 004214-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 004218-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004340-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/09/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) CELGENE CORPORATION (US) ; ABIDE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004348-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82B 3/00 (2006.01), C08F 2/46 (2006.01) (71) THE HEART RESEARCH INSTITUTE LTD (AU)
(21) BR 11 2021 004385-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004458-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2019 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) ARGENTA INNOVATION LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2021 004483-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) C10L 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 004522-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 004523-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2019 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K



	33/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) ARGENTA INNOVATION LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2021 004539-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2021 004605-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) G01N 35/02 (2006.01) (71) HITACHI HIGH-TECH CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 004624-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C07C 213/10 (2006.01), C07C 213/06 (2006.01), C07C 219/08 (2006.01), C07B 63/04 (2006.01), C09K 15/30 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 004685-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) B01J 31/04 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 004744-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2019 (51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004750-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2019 (51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004765-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019



	(51) B01J 35/00 (2006.01), C10G 35/085 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2021 004804-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01), C07C 29/84 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 005056-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/467 (2023.01), C02F 101/12 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2021 005076-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 005083-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C07C 31/04 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 005088-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/02 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005123-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) B01D 24/00 (2006.01), B01D 24/10 (2006.01), B01D 24/40 (2006.01), B01D 24/14 (2006.01) (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 005183-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 005197-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) C10L 1/222 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005260-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) C07C 235/56 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 327/48 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01) (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 005267-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) C07F 3/06 (2006.01) (71) LAE OK PARK (KR)
(21) BR 11 2021 005373-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C01B 3/36 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01) (71) MILENA-OLGA JOINT INNOVATION ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 005427-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 005519-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/09/2019 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 005520-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2019 (51) C07C 273/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2021 005608-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C07C 29/156 (2006.01) (71) BP P.L.C. (GB)
(21) BR 11 2021 005672-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01) (71) GLACEUM INC. (KR)
(21) BR 11 2021 005692-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (71) PLASTIC ENERGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005870-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 005898-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) C07F 9/165 (2006.01) (71) CHEMINOVA A/S (DK)
(21) BR 11 2021 005940-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/09/2019 (51) C07C 29/82 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01D 3/36 (2006.01) (71) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 006114-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006166-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 006302-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) C23F 11/06 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 006865-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) C25B 1/00 (2021.01), C25B 1/30 (2006.01), C01B 15/01 (2006.01), C01B 15/017 (2006.01), C01B 15/029 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01) (71) SYNEXIS LLC (US)
(21) BR 11 2021 007085-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) H01M 10/6568 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/6552 (2014.01), H01M 10/6569 (2014.01) (71) ELECTRIC POWER SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007108-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)



(21) BR 11 2021 021425-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) C25B 11/04 (2021.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 024620-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) C01B 33/40 (2006.01), B28C 1/10 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01) (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)
(21) BR 11 2022 000805-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) B01F 17/00 (2006.01), B01F 17/16 (2006.01), B01F 17/18 (2006.01), B01F 17/42 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003288-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2020 (51) C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003304-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2020 (51) C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2022 003356-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003406-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2020



	(51) B60C 1/00 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01) (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 003470-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2020 (51) F16L 15/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 003945-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2020 (51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/36 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 003971-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 004589-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) F28B 9/02 (2006.01), F25B 9/02 (2006.01), F28B 1/06 (2006.01) (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017692-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) A23L 29/00 (2016.01), A61K 38/46 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017693-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) A23L 29/00 (2016.01), A61K 38/46 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/50



(2006.01), A23L 33/00 (2016.01)

(71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)



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

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

(21) BR 10 2016 029923-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 001629-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2017 (71) ITALO ATAIDE NOTARO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 003253-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2017 (71) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012722-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 014585-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 015162-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2017 (71) TECASSISTIVA TECNOLOGIA ASSISTIVA, COMERCIALIZAÇÃO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PROGRAMAS E DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015268-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE (BR/SC)



(21) BR 10 2017 015732-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2017 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018069-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 018545-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2017 (66) BR 10 2016 020770-3 08/09/2016 (71) CISABRASILE LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2017 020073-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2017 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 021340-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2017 (71) LUIS AUGUSTO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021651-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2017 022278-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 022836-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2017 026855-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2017 (71) SIDNEI SALLES NOVO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028440-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)



(21) BR 10 2018 009462-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 10/05/2018
 (71) GÉSSICA MICHELLE DOS SANTOS PEREIRA (BR/PR) ; RUBENS FERRONATO (BR/PR)

(21) BR 10 2018 010026-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 17/05/2018
 (71) EDUARDO JORGE PAVÃO ERVEDOSA (BR/PE)

(21) BR 10 2018 010752-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 25/05/2018
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2018 011905-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 12/06/2018
 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)

(21) BR 10 2018 069265-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 21/09/2018
 (71) UPL LIMITED (IN)

(21) BR 10 2018 075173-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 05/12/2018
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(21) BR 10 2019 024031-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 14/11/2019
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2022 010640-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 31/05/2022
 (71) BRUNO PIRES FARIA (BR/RJ) ; MARCELO BOTTIN (BR/SP)

(21) BR 11 2015 023189-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 12/03/2014
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2016 017265-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 29/01/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2017 001101-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2015 (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2017 012765-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2015 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 012837-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2015 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2017 012850-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2015 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2017 017505-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2016 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2017 021472-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2016 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022381-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2016 (71) JSC "INTERNATIONAL TOBACCO MARKETING SERVICES" (RU)
(21) BR 11 2017 024252-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 027227-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 027587-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2016 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)



(21) BR 11 2018 004552-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 02/08/2016
 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2018 006925-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 07/10/2016
 (71) BIOGEN CHESAPEAKE LLC (US)

(21) BR 11 2018 008085-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 20/10/2016
 (71) ENESI PHARMA LIMITED (GB)

(21) BR 11 2018 009252-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 07/11/2016
 (71) SAMUMED, LLC (US)

(21) BR 11 2018 011307-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 02/12/2016
 (71) VENTIS PHARMA (US)

(21) BR 11 2018 012009-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/12/2016
 (71) PHOTOCURE ASA (NO)

(21) BR 11 2018 012267-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 14/12/2016
 (71) CANNON TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2018 070594-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 07/04/2017
 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 071335-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 17/04/2017
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2019 000910-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 09/10/2017
 (71) PIETRO FIORENTINI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2019 005131-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 30/10/2017



(71) SINO MEDICAL SCIENCES TECHNOLOGY INC. (CN)	
(21) BR 11 2019 009257-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2019 012209-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012723-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) THE HEART RESEARCH INSTITUTE LTD (AU)
(21) BR 11 2019 013207-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2017 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016727-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2018 (71) VELANO VASCULAR, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016850-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2018 (71) ECCO SKO A/S (DK) ; SPINNOVA OY (FI)
(21) BR 11 2019 024358-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 004055-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2018 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2020 007512-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2018 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008226-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2018 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)



(21) BR 11 2020 010518-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 011798-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2018 (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015592-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2019 (71) GUANGDONG HUARUN PAINTS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015742-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 017454-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2019 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 020869-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2019 (71) GENIIQ PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 022315-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2019 (71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 026630-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2019 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 014328-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2020 (71) JEFFREY C. WELLER (US)
(21) BR 11 2022 018020-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2021 (71) AZAFAROS B.V. (NL)
(21) BR 12 2021 021402-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2017



	(62) BR 11 2019 009257-9 06/11/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2022 010501-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2017 (62) BR 11 2019 013271-6 11/01/2017 (71) APIFIX LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 011890-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 018214-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2021 (62) BR 11 2022 018020-9 01/10/2021 (71) AZAFAROS B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 022387-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013286-9 21/12/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 004129-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020151-3 27/03/2018 (71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2023 006037-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020151-3 27/03/2018 (71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 20 2015 005444-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2015 (71) MIRCA CHRISTINA DA SILVA BATISTA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 013379-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) GRACIELA HEEMAN DIETZE - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2017 021448-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 06/10/2017 (71) CLÁUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 022901-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2017 (71) REGINALDO SOLON SANTOS JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2018 004627-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2018 (71) CINCO PLASTIC INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE PLASTICO LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2018 004955-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2018 (71) DOBRA PROJETOS IRADOS LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2018 006260-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2018 006324-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS) ; FLAVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS)
(21) BR 20 2018 006340-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS) ; FLAVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS)
(21) BR 20 2018 007477-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2018 (71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR)
(21) BR 20 2018 007926-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2018 (71) CLAUDIA DE ANDRADE COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS PARA BEBES E GESTANTES - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 008644-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2018 (71) VITOR BARBOSA FIRMINO (BR/MG)



(21) BR 20 2018 009817-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS GOVERNADOR LAMENHA FILHO - UNCISAL (BR/AL)
(21) BR 20 2018 015104-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2018 (71) 'CHANG, CHI-LUNG' (TW)
(21) BR 20 2018 072955-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2018 (71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 073023-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2018 (71) RAUL CURY INOCENTE (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 076135-3 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2018 (71) MARCOS ALFREDO DONATO (BR/RS)
(21) BR 20 2021 013567-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2021 (71) WENER MAIA (BR/PR)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 011740-4 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 12/12/2018
	(71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 12 2023 001553-3 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 21/11/2013
	(62) BR 11 2016 004511-4 21/11/2013
	(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2018 005190-3 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 15/03/2018

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES)Complementar a retribuição da(s) 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidade(s), de acordo com
tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161919971911
(valor correto R\$ 590,00), 29409161934836183 (valor correto R\$ 295,00),
29409161947958975 (valor correto R\$ 295,00) e 29409162303203577 (valor
correto R\$ 295,00).

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2015 019851-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2016 019143-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2016 (71) J. S. ELETRONICA LTDA ME (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016838-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2018 (71) RODRIGO LORA FORMIGHERI (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016876-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 077544-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/12/2018 (71) ANTONIO JOSÉ OLIVEIRA CABRAL (BR/RJ) Referente à taxa de restauração da 3ª anuidade. Recolher GRU código 208.
(21) BR 10 2019 017194-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017207-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) LUIZ MAURÍCIO OCTAVIANO MARTINS (BR/MS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 017210-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2019 (71) RUDI BERWANGER (BR/DF) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024957-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2019 (71) GAAS SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA - EPP (BR/MG) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 025523-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2019 (71) PAULO CESAR DUARTE JUNIOR (BR/PR) ; ALTIBANO ORTENZI JUNIOR (BR/SP) ; MATEUS NASCIMENTO BENEK (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025607-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (71) HELEN CRISTINA VIEIRA SANTOS FELICIANO (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010873-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 006585-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024475-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2014 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 11 2017 002807-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2015 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OKAYAMA UNIVERSITY (JP) ; ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002257-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2016 (71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003050-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2016 (71) LUPIN LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003127-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2016 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001589-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2017 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 002939-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) GKN AEROSPACE TRANSPARENCY SYSTEMS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 002547-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 002903-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 002905-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 12 2020 001007-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2009 (62) PI 0915601-1 13/05/2009 (71) APPLE INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 13 2019 004352-0 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2019 (61) BR 10 2018 004125-8 01/03/2018 (71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 13 2020 011747-4 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (61) BR 10 2019 012842-9 19/06/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 13 2020 026288-1 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2020 (61) BR 10 2013 021096-0 19/08/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JULIO DE MESQUITA FILHO” – UNESP (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 20 2018 016908-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/08/2018 (71) CARMONA EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2014 011586-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/05/2014 (71) CARMETAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EIRELI (BR/RS)
(21) BR 10 2015 017012-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/07/2015 (71) EPAGRI - EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 009502-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/04/2016 (71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 015550-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/07/2016 (71) JUVENAL DE SOUZA NETO (BR/SC)
(21) BR 10 2017 007958-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 008091-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 009956-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/05/2017 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012205-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/06/2017 (71) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 008064-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) BR 10 2018 009292-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/05/2018 (71) POLESPORTIVO EVENTOS ESPORTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010413-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/05/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 013319-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/06/2018 (71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; SORAYA TROVÃO ALBRECHT (BR/PA)
(21) BR 10 2018 015358-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 005798-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/03/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 008468-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/04/2019 (71) PAULO GUIMARÃES PINA (BR)
(21) BR 10 2019 008907-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 013961-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 014980-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 015625-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/07/2019



	(71) EDUARDO ANTÔNIO GALVÃO DE ANDRADE LIMA (BR/PE) ; MAURO SÉRGIO DE SOUZA CASTRO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 016050-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 020067-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/09/2019 (71) INN FORCE GREEN HOLDINGS S.A (BR/AM)
(21) BR 10 2019 028228-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/12/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(21) BR 10 2020 003303-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/02/2020 (71) JOSE MARIA ANACLETO FILHO 08111808917 (BR/PR)
(21) BR 10 2020 003525-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003546-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003603-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003709-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/02/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 10 2020 003716-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/02/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)



(21) BR 10 2020 004624-1 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 06/03/2020
 (71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 007409-1 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 14/04/2020
 (71) KINSHO ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 007966-2 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 22/04/2020
 (71) SERGIO CARDOSO BORGES (BR/SE)

(21) BR 10 2020 008811-4 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 04/05/2020
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

(21) BR 10 2020 009327-4 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 12/05/2020
 (71) IGOR RODRIGUES QUINTÃO (BR/MG)

(21) BR 10 2020 010269-9 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 22/05/2020
 (71) WT INSDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGROINDUSTRIAIS
 EIRELI - ME (BR/RS)

(21) BR 10 2020 013208-3 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 26/06/2020
 (71) FABRICIO EDUARDO LOT MARTINS (BR/SP)

(21) BR 11 2013 033125-9 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 22/06/2012
 (71) LIVELEAF HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2015 001636-7 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 12/03/2013
 (71) DONNA J. BREZINSKI (US)

(21) BR 11 2016 024841-4 A2 Código 8.7 - Restauração
 (22) 27/04/2015
 (71) NAUREX, INC. (US)

(21) BR 11 2017 013669-4 A2 Código 8.7 - Restauração



	(22) 29/01/2016 (71) "ABILMA" LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2017 025783-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/07/2016 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 016529-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/10/2018 (71) PANAPANAS INC. LTD (BS) ; CLÁUDIA GALVÃO (BR/SP)
(21) BR 11 2020 023186-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/05/2019 (71) LUMITEX INC. (US)
(21) BR 11 2021 014438-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/01/2020 (71) CARNAMEDICA SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2021 016108-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/02/2020 (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 016109-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/02/2020 (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 018834-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/04/2020 (71) VISIONAPP SOLUTIONS S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 019815-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/04/2020 (71) REVOLTA MOTORS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 021396-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/05/2019 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 11 2021 024559-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/06/2020 (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2021 025261-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/05/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 12 2018 075070-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012362-2 03/12/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2018 075830-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/07/2014 (62) BR 11 2015 031202-0 16/07/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 003054-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/08/2014 (62) BR 11 2016 003084-2 13/08/2014 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2020 004592-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030360-1 26/06/2015 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 12 2020 008808-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/04/2015 (62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 011909-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/10/2016 (62) BR 11 2018 008111-6 20/10/2016 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 015343-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/10/2011 (62) BR 11 2013 008772-2 12/10/2011 (71) CONSUMO EM VERDE - BIOTECNOLOGIA DAS PLANTAS, S.A. (PT)
(21) BR 13 2014 004112-4 E8	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2014



	(61) BR 10 2012 030523-2 30/11/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 13 2018 077528-5 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/12/2018 (61) BR 10 2017 018275-4 25/08/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 012120-3 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/06/2017 (71) NEOEX ASSESSORIA E CONSULTORIA EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 000638-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/01/2018 (71) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS (BR/PR)
(21) BR 20 2018 009022-0 U8	Código 8.7 - Restauração (22) 03/05/2018 (71) CIM ESTRUTURAS METALICAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 009281-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/05/2019 (71) LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013167-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/06/2019 (71) ELIAS TAKESHI MATSUO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013800-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/07/2019 (71) CLEBER WILSON (BR/MG) ; ROGÉRIA CARLA LIMA NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 20 2019 022092-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/10/2019 (71) FABIANO AMATO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024819-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/11/2019 (71) JOMARCA KITS SAO PAULO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 000392-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/01/2020 (71) LUIZ ORLANDO LISBOA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 000972-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/01/2020 (71) MINERATEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 001038-2 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/01/2020 (71) AURIVANDO DE FREITAS SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 003329-3 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/02/2020 (71) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 006768-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/04/2020 (71) ROGERIO NOGUEIRA CARVALHO DA SILVA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 006886-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/04/2020 (71) VIRTUAL ENGENHARIA LTDA (BR/DF)
(21) PI 0905893-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/11/2009 (71) Vilson Ari Gobato (BR/RS)
(21) PI 1101556-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/04/2011 (71) Universidade Federal de Pernambuco-UFPE (BR/PE)
(21) PI 1105924-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/12/2011 (71) Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE)



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 20 2019 014343-1 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 10/07/2019 (71) GEORGE DE BRITO SENA (BR/BA) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 28/04/2022, através do protocolo 800220146111 de 28/04/2022.
(21) BR 20 2019 017280-6 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 20/08/2019 (71) AILTON DARLAN RIBEIRO (BR/MG) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2020 001038-2 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 16/01/2020 (71) AURIVANDO DE FREITAS SILVA (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2734 de 30/05/2023 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 11 2021 009887-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2019 (71) MIXED REALITY SOLUTIONS PTY LTD (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019768-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2020 (71) ALEXIUM, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020607-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/04/2020 (71) PHOTEX INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021379-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2020 (71) RANDOM WALK IMAGING AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 025707-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2013 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MITIGAÇÃO SELETIVA DE HARMÔNICOS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 010563-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CONJUNTO QUEIMADOR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO NACIONAL INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 032087-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) PRÓTESE HUMANA DE MEMBRO SUPERIOR, COM SISTEMA INTELIGENTE AUTOMATIZADO E SENSORES QUE PERMITEM MOVIMENTOS À DISTÂNCIA (71) RUBENS APARECIDO DE ALMEIDA JÚNIOR (BR/SP) ; LIZANDRO GELSON DA COSTA QUINDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005284-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) Tiamina, Piridoxina e Riboflavina com inibidor de corrosão para materiais metálicos. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 018179-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016 (54) VITROCERÂMICAS USINÁVEIS DE ALTA TENACIDADE À FRATURA E USO DAS MESMAS



(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)	
(21) BR 10 2016 024262-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOSSÍLICA REVESTIDA, NANOSSÍLICA REVESTIDA E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026965-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UM SISTEMA PARA DISPENSAR UM PRODUTO SOB PRESSÃO (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028107-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) DETERMINAÇÃO DE TURBIDEZ POR ANÁLISE ESTATÍSTICA DE IMAGENS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 005318-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2017 (54) Máquina rotativa para mistura, bombeamento e agitação de um fluido e um método de montagem da referida máquina rotativa (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2017 005638-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE ZÍPERES (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 006845-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2017 (54) SISTEMA DE GALVANOPLASTIA PARA GALVANIZAÇÃO DE OBJETOS, E, MÉTODO PARA GALVANOPLASTIA DE UM OBJETO. (71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2017 007569-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017 (54) UM NOVO COMPÓSITO DE NIOBATO DE ÍTRIO (YNbO₄) E TITANATO DE CÁLCIO (CaTiO₃) COM COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE FREQUÊNCIA RESSONANTE (tf) PRÓXIMO DE ZERO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS PARA APLICAÇÕES EM MICRO-ONDAS



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)	
(21) BR 10 2017 008137-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) MÉTODO PARA CROMAR UM SUBSTRATO, E, SOLUÇÃO ELETROLÍTICA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 010512-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) ASPERSOR ORBITAL COM FREIO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE (71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 010794-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO DE PORTAS (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
(21) BR 10 2017 023295-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) MEDIDOR ELETRÔNICO DE NÍVEL D'ÁGUA BASEADO EM SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 024050-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) VEÍCULO MONTADO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 024113-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2017 (54) MOTOCICLETA DO TIPO LAMBRETA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 027496-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2017 (54) DISPOSITIVOS POLIMÉRICOS ADSORVENTES CARREGADOS COM AGENTES ANTIOXIDANTES, QUELANTES, REDUTORES E/OU ADSORVENTES E USOS (66) BR 10 2016 029979-9 20/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) BR 10 2018 007893-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO E USO COMBINADO PARA CONTROLE DE PRAGAS COMPREENDENDO CLORIDRATO DE CARTAP E BENZOINDIFLUPIR (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 10 2018 017123-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) PLATAFORMA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 069709-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES CATALISADORAS DE METAL MISTURADO E MÉTODOS PARA PRODUZIR ESPUMA DE POLIURETANO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 072827-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) VEÍCULO DE VIAJAR MONTADO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 001954-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2019 (54) Linha de produção usando um aparelho de impressão 3D e método de impressão cíclica para operar a linha de produção (71) NATIONAL INTELLIGENT FOUNDRY INDUSTRY INNOVATION CENTER (CN)
(21) BR 10 2021 017381-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2021 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GELO EM CUBO COM SABOR, AROMATIZADO E COLORIDO (71) I.D. INDÚSTRIA DE GELO E DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006041-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2022 (54) SISTEMA E PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA A SECO DE CONCENTRADOS FINOS DE MINÉRIO DE FERRO (71) VALE S.A. (BR/RJ)



(21) BR 11 2016 017068-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA UMA CABINE DE AERONAVE E AERONAVE CONTENDO UM PARA-BRISA E O REFERIDO DISPOSITIVO (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (FR) ; MVG INDUSTRIES (FR) ; HERMOD (FR)
(21) BR 11 2016 021144-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 026170-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) ESTRUTURA METÁLICA PARA CARTUCHO UNITÁRIO SUBSTITUÍVEL CONFIGURADO PARA INSTALAÇÃO EM UMA TOCHA DE CORTE DE ARCO DE PLASMA (71) HYPERTHERM, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027091-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2015 (54) TÉCNICAS PARA O GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA TRANSMISSÕES EM UPLINK EM UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027121-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OPERÁVEL EM UMA ENTIDADE DE PROGRAMAÇÃO, REFERIDA ENTIDADE DE PROGRAMAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 028298-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) MÉTODO OPERACIONAL EM UM DISPOSITIVO SOLICITANTE E DISPOSITIVO SOLICITANTE, E MÉTODO OPERACIONAL EM UM DISPOSITIVO LOCAL E DISPOSITIVO LOCAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 001091-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 04/08/2015 (54) DISPOSITIVO SEM FIO PARA DESEMPENHAR CONFIGURAÇÃO DE CÉLULA, PRIMEIRO NÓ DE REDE PARA AUXILIAR UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODOS RELACIONADOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 001100-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DERIVAÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO PARA BLOCOS DE UMA IMAGEM (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 001518-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) ENCRIPADOR, DECODIFICADOR, SISTEMA E MÉTODOS PARA CRIPTAR E DECODIFICAR (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 004551-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES COM CATALISADORES TWC E CATALISADORES SCR-HCT (71) BASF CORPORATION (DE)
(21) BR 11 2017 006136-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006156-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AUTENTICAÇÃO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE UMA REDE SERVIDORA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA REDE SERVIDORA, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA REDE DOMÉSTICA DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006285-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015



	(54) FUNCIONAMENTO EM ESPECTRO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006397-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 009174-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) NÓ B EVOLUÍDO E MÉTODO PARA ESCUTAR ANTES DE FALAR ALINHADO POR SUBQUADRO PARA CELULAR EM BANDA NÃO LICENCIADA (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 010519-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) MÉTODO A SER REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA COMUNICAR UM QUADRO DE DADOS DE LARGURA DE BANDA LARGA (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 012263-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 012685-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) DISPOSITIVOS SEM FIO, SISTEMA E MÉTODO (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 021399-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2016 (54) SISTEMA PARA LIQUEFAZER UM GÁS (71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021943-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) MÉTODO PARA ANTECIPAR UM PROBLEMA CAUSADO POR MICRORGANISMO EM UM SISTEMA DE PROCESSO DE ÁGUA



	(71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 022657-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(21) BR 11 2017 024573-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA MOLÉCULA ÚNICA EM UMA AMOSTRA (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001639-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2015 (54) MÉTODO DE ENVIO DE DADOS, ESTAÇÃO DE BASE E DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001990-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) MÉTODO EM UM VEÍCULO, UNIDADE DE CONTROLE EM UM VEÍCULO E SISTEMA PARA EVITAR UMA COLISÃO POTENCIAL ENTRE O VEÍCULO E UM USUÁRIO DE ESTRADA VULNERÁVEL (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 002394-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO, SUBSTRATO FOTOLUMINESCENTE, E MÉTODO PARA AUTENTICAR UM ITEM (71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 003692-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E SISTEMA PARA QR CODE COM UM PADRÃO DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO DANIFICADA (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 005050-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR FLUIDO PRODUZIDO A PARTIR DE UM POÇO (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)



(21) BR 11 2018 006328-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DIAGNOSTICAR UM SISTEMA PÓS-TRATAMENTO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 006330-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA USO AO CORRIGIR SUPRIMENTO DE UM ADITIVO PARA UMA CORRENTE DE GÁS DE EXAUSTÃO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 007454-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA TRATAR UM TECIDO DE UM PACIENTE (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 007464-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA TRATAMENTO DE TECIDO DE UM PACIENTE E MÉTODO PARA GRAMPEAR TECIDO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 007983-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE NÓ DE SUTURA (71) MEDEON BIODESIGN, INC. (TW)
(21) BR 11 2018 011554-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) MÉTODOS PARA AUTENTICAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, PARA PARTICIPAR NA AUTENTICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E PARA SER AUTENTICADO POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS DE REDE, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 012195-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR IMPEDIMENTO COGNITIVO



	DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL RELACIONADO AO ENVELHECIMENTO (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 012201-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) MICROPARTÍCULAS CARREGADAS COM CICLOSPORINA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA (71) MIDATECH PHARMA (WALES) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 015000-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UMA FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO, E, MATERIAL COMPÓSITO (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015662-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) RECIPIENTE PORTÁTIL DESCARTÁVEL (71) TOKUE INC. (JP)
(21) BR 11 2018 067758-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2017 (54) CÉLULAS ELETROQUÍMICAS DE SÓDIO RECARREGÁVEIS PARA USO EM BATERIA DE ALTA DENSIDADE DE ENERGIA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, BATERIA RECARREGÁVEL, VEÍCULO ELÉTRICO, UNIDADE DE ENERGIA, UNIDADE DE ENERGIA DE RESERVA E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO OU ESTABILIZAÇÃO DE REDES (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)
(21) BR 11 2018 068978-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) APARELHO PARA PROPORCIONAR TRATAMENTO A UM TECIDO QUE ENCERRA UM ESPAÇO (71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 069120-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ELETRODO (71) RHEINFELDEN CARBON GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 070101-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2017



	(54) MEMBROS DE MODIFICAÇÃO DE BIGORNA PARA GRAMPEADORES CIRÚRGICOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 071274-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2017 (54) DISPOSIÇÕES DE TRAVAMENTO DE CARTUCHO PARA INSTRUMENTOS DE CORTE E GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO ENERGIZADOS GIRATÓRIOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 071763-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) CANO DE BOTA PROTÉTICA, BEM COMO SISTEMA DE CANO DE BOTA PROTÉTICA E REVESTIMENTO (71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 072597-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2017 (54) ESTIMATIVA DE GRANDEZAS ELETROMECAÂNICAS POR MEIO DE IMAGENS DIGITAIS E TÉCNICAS DE FILTRAÇÃO BASEADAS EM MODELO (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2018 073357-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) MÁQUINA DE TRABALHO, EM PARTICULAR, CARREGADEIRA DE RODAS (71) LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 073545-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO, DISPOSITIVO VENTURI E SISTEMA DE MOTOR (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 075308-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) ASPIRADOR DE PÓ (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 076062-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) CURATIVO MÉDICO



	(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2018 076384-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) CURATIVO MÉDICO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 000568-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) APARELHO E PROCESSO PARA PULVERIZAR COLA EM COMPONENTES DE SAPATO (71) ROBOT SYSTEM AUTOMATION S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 001002-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 002435-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) CÉLULA SOLAR FLEXÍVEL (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 003935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2017 (54) ARRANJO GIRATÓRIO (71) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE)
(21) BR 11 2019 004557-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2017 (54) Dispositivo de eletrocoagulação e processo para tratamento de uma corrente de processamento por eletrocoagulação (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 005409-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) ENTIDADE SUPERVISORA DE SEGURANÇA DE ELEVADOR COM DUAS UNIDADES TENDO UMA OPÇÃO PARA EVACUAÇÃO AUTÔNOMA DE PASSAGEIRO E ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)



(21) BR 11 2019 005644-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE STENT VASCULAR (71) TVA MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006056-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DIAGNOSTICAR PELO MENOS UMA VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO DE UM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL A GÁS LIQUEFEITO PARA UM VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 006300-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO PARA TRATAR CONTINUAMENTE MATERIAL DE POLIESTIRENO RECICLADO E SISTEMA PARA TRATAR CONTINUAMENTE MATERIAL DE POLIESTIRENO RECICLADO (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2019 006637-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) MANUFATURA DE SUPERFÍCIES DECORATIVAS (71) AGFA NV (BE) ; UNILIN BVBA (BE)
(21) BR 11 2019 008074-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TESTAR UM RECURSO DE UM SISTEMA INTEGRADO (71) Y SOFT CORPORATION, A.S. (CZ)
(21) BR 11 2019 008452-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO, CABO E MÉTODO DE CONDUÇÃO DE ELETRICIDADE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 010258-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO LIVRES DE CROMO PARA O PRÉ-TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO, CONCENTRADO, E, COMPONENTE OU TIRA (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 010350-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 010529-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) VEÍCULO DE DUAS RODAS COM SISTEMA DE FRENAGEM SINCRONIZADO (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 010716-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA PEÇA E PARA USAR UMA PEÇA (71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2019 011327-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) MÉTODO PARA PROVER UMA FRUTA E/OU PRODUTO VEGETAL CONGELADO (71) MORDECHAI EINHORN (CA)
(21) BR 11 2019 011542-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) ARTIGO ABSORVENTE, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011563-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CONCENTRADA PARA TRATAMENTO DE CARNE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CONCENTRADA PARA TRATAMENTO DE CARNE E MÉTODO PARA TRATAR CARNE (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011729-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2017 (54) EQUIPAMENTO DE CONFORMAÇÃO PARA A INFILTRAÇÃO QUÍMICA EM FASE VAPOR DE UMA PRÉ-FORMA FIBROSA, CARGA DESTINADA A SER COLOCADA EM UMA INSTALAÇÃO DE DENSIFICAÇÃO POR



	INFILTRAÇÃO QUÍMICA EM FASE VAPOR, CONJUNTO COMPREENDENDO UMA INSTALAÇÃO DE DENSIFICAÇÃO POR INFILTRAÇÃO QUÍMICA EM FASE GASOSA DE UMA PRÉ-FORMA FIBROSA, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO (71) SAFRAN CERAMICS (FR)
(21) BR 11 2019 011798-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) PROCESSO PARA DETERMINAR QUANTIDADE DE CARNE REMANESCENTE EM CARCAÇA DE ANIMAL (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 012150-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2018 (54) CÉLULA SOLAR DE ALTA EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 012228-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) DISPOSIÇÕES DE BOLSOS DE FORMAÇÃO DE GRAMPOS COMPREENDENDO PAREDES LATERAIS PRIMÁRIAS E PAREDES LATERAIS DOS BOLSOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012296-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) FORMULAÇÕES DE AMINA QUATERNÁRIA E USOS DAS MESMAS (71) VERTELLUS HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 012903-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2018 (54) CORPO MOLDADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 013252-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) MATERIAIS POLIMÉRICOS À BASE DE CARBOIDRATO (71) BIOLOGIQ, INC (US)
(21) BR 11 2019 015294-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) MÉTODO PARA CONECTAR, DE UMA MANEIRA FLUIDA, UMA



	PRIMEIRA E UMA SEGUNDA VÁLVULAS DE FLUIDO EM UMA PRIMEIRA DIREÇÃO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO DE FLUIDO (71) OUT AND OUT CHEMISTRY SPRL (BE)
(21) BR 11 2019 016130-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) Filtro de pressão vertical e método para vedar um filtro de pressão vertical (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 016149-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) Disposição para controle de um processo de desidratação e método para controlar um processo de desidratação em um dispositivo de sedimentação gravitacional (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 016703-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2018 (54) BOMBA DE CATETER PROVIDA DE UNIDADE DE ACIONAMENTO E CATETER (71) CARDIOBRIDGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016787-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) PARAFUSO DE CENTRÍFUGA SEM FIM DE INVÓLUCRO SÓLIDO (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2019 018814-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM E VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM QUE INCLUI UM DISPOSITIVO DE ESCAPE (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020759-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2018 (54) UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO DE DUAS RODAS (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 021440-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) TENSIONADOR DE TUBULAÇÃO, MÉTODO DE MONITORAMENTO DO CARREGAMENTO ENTRE UM DUTOSUBMARINO E UM TENSIONADOR DE TUBULAÇÃO, E MONTAGEM DE LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO MARINHA



	(71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2019 022741-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTO E COMPOSTO OPTICAMENTE ATIVO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 023133-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO SECA COMPREENDENDO B. LICHENIFORMIS, B. PUMILUS E B. AMILOLIQUEFACIENS, MISTURA LÍQUIDA PARA CONTROLE DE PRAGAS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÉTODOS DE CONTROLAR NEMATÓDEOS E/OU INFECÇÕES FÚNGICAS AO REDOR DE PLANTAS (71) TLC PRODUCTS (US)
(21) BR 11 2019 025068-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) MISTURA B, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL E USO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 025928-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2018 (54) DISPOSITIVO PARA MICROGOFRAGEM DE PAPEL, LINHA DE PROCESSAMENTO DE PAPEL COMPREENDENDO O DITO DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A MICROGOFRAGEM DE PAPEL (71) GAMBINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 026101-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) PROTEÇÃO CONTRA INCONTINÊNCIA MASCULINA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PROTEÇÃO CONTRA INCONTINÊNCIA MASCULINA E EMBALAGEM DE UMA PLURALIDADE DE PROTEÇÕES CONTRAINCONTINÊNCIA MASCULINA (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 027093-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2018 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ATUAÇÃO EM UMA MÁQUINA DE MANUSEIO, E MÁQUINA DE MANUSEIO



(71) MANITOU BF (FR)	
(21) BR 11 2019 027212-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2018 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR OS PARÂMETROS DA FÓRMULA DE UM CICLO DE COUROS EM TAMBOR (71) ERRETRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 027505-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) PAINEL DE PISO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PAINEL DE PISO (71) CHAMPION LINK INTERNATIONAL CORPORATION (AI)
(21) BR 11 2019 027933-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2018 (54) MÁQUINA DE MANIPULAÇÃO E PROCESSO DE COMANDO PARA COMANDAR UM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO EM UMA MÁQUINA DE MANIPULAÇÃO (71) MANITOU BF (FR)
(21) BR 11 2020 000073-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) GUINDASTE OU APARELHO PARA MANIPULAÇÃO SIMILAR COM MONTAGEM INTEGRADA PARA SUPERAR CADA POSIÇÃO FINAL ENTRE A PARTE PRIMÁRIA E A SECUNDÁRIA DE SEU BRAÇO OPERACIONAL (71) TAJFUN LIV, PROIZVODNJA IN RAZVOJ D.O.O. (SI)
(21) BR 11 2020 000078-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAR UMA VELOCIDADE ALVO DE VEÍCULO DE UM VEÍCULO HOSPEDEIRO DE DIREÇÃO ASSISTIDA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 001810-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2018 (54) PROCESSO PARA MARCAÇÃO DE UM PAPEL DE EMBRULHO PARA ARTIGOS DE FUMAR (71) DELFORTGROUP AG (AT)
(21) BR 11 2020 002437-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2018 (54) USO DE PELO MENOS UM TENSOATIVO NÃO IÔNICO DERIVADO DE POLIÓIS E UM ESTEROL PARA COMBATER ESTRESSE ABIÓTICO



	(71) ELICIT PLANT (FR)
(21) BR 11 2020 002767-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) DERIVADOS DE TIOFENO PESTICIDAMENTE ATIVOS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLE DE PRAGAS E PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL REVESTIDO (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 003897-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) GUINDASTE DE TORRE ROTATIVO (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004348-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA REFORÇADA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 005367-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2018 (54) Aparelho e método de controle rotativo (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 005376-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) ESTRUTURA DE FILME LAMINADO, ARTIGO E MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA LAMINADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 005751-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2018 (54) PAINEL E COBERTURA (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2020 006691-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) VEÍCULO PARA COLOCAR UMA TUBULAÇÃO COM UM SISTEMA DE NIVELAMENTO DE PLATAFORMA ROTATIVA (71) MILLER INDUSTRIES TOWING EQUIPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007767-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO AUTOMÁTICA, E, EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO OU OBRAS PÚBLICAS (71) GROUPE MECALAC (FR)
(21) BR 11 2020 009774-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O COMISSIONAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAS A SER PRODUZIDA ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE UMA RÉPLICA DIGITAL (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2020 010111-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) ATUADOR DE FECHAMENTO DE DISCO PIVOTÁVEL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 011571-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) MÉTODO PARA REFINAR FERRO FUNDIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011765-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE GUINCHO (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2020 011792-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FORÇA DE ACIONAMENTO E APARELHO DE CONTROLE DE FORÇA DE ACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011802-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA APLICAR UM PRODUTO SEMIACABADO EM UMA SUPERFÍCIE RADIALMENTE INTERNA DE UM PNEU (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 014447-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE



	POÇO, E, PACKER INTUMESCENTE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2020 014925-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 015224-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2019 (54) CHURRASQUEIRA DOBRÁVEL (71) WAEL YASSEEN (IL)
(21) BR 11 2020 016600-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) PACKER DE CORTE PARA LIBERAÇÃO E MÉTODO PARA LIBERAR UM PACKER (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016893-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PREENCHER UMA BOLSA DE SOLUÇÃO PARA DIÁLISE COM UM LÍQUIDO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017671-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2019 (54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE TALÃO DE PNEU (71) AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021960-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) APARELHO DE VEDAÇÃO, MÉTODO PARA INSERIR UM APARELHO EM UM FURO DE POÇO, E, MÉTODO PARA INSERIR EM UM FURO DE POÇO UM PACKER. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022267-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2019 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA A ALQUILAÇÃO DE OLEFINAS (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 11 2020 026827-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) MÁQUINA DE EQUIPAMENTO PESADO, MÉTODO PARA OPERAR UMA LANÇA DA MESMA E SISTEMA DE LANÇA PARA UMA BASE DE MÁQUINA (71) TIGERCAT INDUSTRIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 005209-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2019 (54) SAPATO FLEXÍVEL PARA MANEQUIM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) JUNG, HYUNJU (KR)
(21) BR 11 2021 005888-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2019 (54) MONTAGEM DE CABINE DE PINTURA E UNIDADE DEPURADORA (71) GALLAGHER-KAISER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008397-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2019 (54) PROCESSO AUTOMÁTICO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE COMPONENTES REVESTIDOS (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014129-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2020 (54) ARRANJO PARA COMUNICAÇÃO E ATENUAÇÃO DE RUÍDO AERONAVE E MÉTODO PARA PROVER UMA AERONAVE (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 001204-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2019 (54) CONJUNTO DE QUEIMADOR E MÉTODO PARA AJUSTAR A EMISSÃO DE CALOR DE UM CONJUNTO DE QUEIMADOR DE COMBUSTÍVEL (71) ASTEC, INC. (US)
(21) BR 12 2020 002556-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) MEMBRO DE DESGASTE DE ENGATE AO SOLO PARA EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA (62) BR 11 2018 016138-1 07/02/2017 (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2020 006575-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/04/2015 (54) FORNO DE VIDRO (62) BR 11 2016 023771-4 24/04/2015 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 12 2020 014034-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2012 (54) MÉTODO DE INTRAPREDIÇÃO DE UM VÍDEO (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014040-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2012 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014045-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2012 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014050-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2012 (54) MÉTODO DE INTRAPREDIÇÃO DE UM VÍDEO (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 021470-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) UNIDADE DE DOSAGEM ORODISPERSÍVEL CONTENDO MONOHIDRATO DE ESTETROL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (62) BR 11 2017 027229-6 17/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 12 2020 024442-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA SEQUÊNCIA DE FILTROS PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2018 009921-0 17/11/2015



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)	
(21) BR 12 2022 001640-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO, SISTEMAS DE MOTOR E DISPOSITIVO VENTURI POSSUINDO A MESMA (62) BR 11 2018 073545-0 16/05/2017 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 010190-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2017 (54) TELA DE CRISTAL LÍQUIDO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (62) BR 11 2019 022364-9 26/06/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 018788-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) VARIANTES DE GLUCOAMILASE, COMPOSIÇÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE XAROPE, POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA (62) BR 11 2015 026972-9 29/04/2014 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2022 024440-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) AGENTE iRNA DE FITA DUPLA, OU SAL DO MESMO, CAPAZ DE INIBIR A EXPRESSÃO DE HAO1 EM UMA CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (62) BR 11 2017 006469-3 09/10/2015 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004089-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2013 (54) TRAMA FIBROSA NÃO ENTRELAÇADA, E, LENÇO (62) BR 11 2014 028158-0 16/05/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004090-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2013 (54) ARTIGO ABSORVENTE PARA CUIDADOS PESSOAIS (62) BR 11 2014 028158-0 16/05/2013



(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 13 2022 019265-0 E2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/09/2022
 (54) RESINA SUPRESSORA DE PÓ E USO DA RESINA
 (61) BR 10 2014 029870-3 28/11/2014
 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(21) BR 20 2013 012935-1 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 24/05/2013
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE POSICIONADORA DE ALAVANCA DE MUDANÇA DE TRAMBULADORES AUTOMOTIVOS
 (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2017 009863-5 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 11/05/2017
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM UM REBOLO DE BRUNIMENTO DE ARROZ
 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2017 019755-2 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 15/09/2017
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA PARA ELIMINAÇÃO DE MURIÇOCAS
 (71) JOSÉ RICARDO ALVES (BR/MG)

(21) BR 20 2018 001268-7 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 22/01/2018
 (54) BLOCO DE CONCRETO ACÚSTICO
 (71) OTERPREM PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 006310-9 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 28/03/2018
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRATO DE ALIMENTAÇÃO DE PERUS DOTADO DE SISTEMA DE CONEXÃO RÁPIDA
 (71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(21) BR 20 2018 006829-1 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/04/2018
 (54) MEIOS DE MONTAGEM E ENCAIXE PARA BRINQUEDO
 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)



(21) BR 20 2018 006831-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018 (54) MEIOS DE MONTAGEM E ENCAIXE PARA BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007194-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM QUEIMADOR MODULAR DE BIOMASSA PARA SECADORES (71) AGENOR ROHDEN (BR/SC)
(21) BR 20 2018 009786-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2018 (54) CAMA COM CAPA DUPLA HIGIÊNICA E REMOVÍVEL PARA CÃES (71) TATIANE ARAÚJO DE OLIVEIRA SOUZA (BR/BA)
(21) BR 20 2018 016872-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO POR TERMO TRANSFERÊNCIA DE BANDEIRAS E BRASÕES EM PLACASVEICULARES (71) MAYARA FERREIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 069379-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2018 (54) FERRAMENTA PARA TROCA DE REPAROS EM VÁLVULAS DE DESCARGA (71) EDSON APARECIDO GOMES (BR/PR)
(21) BR 20 2018 073880-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ABRIDOR DE GAIOLAS (71) MIGUEL REMI DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 011610-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2020 (54) EMBALAGEM PROTETIVA ANTI-QUEIMA COM DOIS FILMES PLÁSTICOS DISTINTOS PARA ENVOLVIMENTO DE CACHO DE BANANEIRA (71) MARCIO S. MAIA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2021 003891-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A SUPORTE PARA FILTRO DE PAPEL PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS



(71) SHERLEM MARA ROCHA (BR/ES)

(21) BR 20 2021 024838-1 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 08/12/2021
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOSADOR DE SEMENTES A VÁCUO
 COM SISTEMA DE APOIO PARA O DISCO SELECIONADOR
 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)

(21) BR 20 2022 007457-2 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 19/04/2022
 (54) RAQUETE TÊNIS DE PRAIA ESTRUTURAL LEVE
 (71) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS (BR/RJ)

(21) BR 20 2022 020099-3 U8 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/10/2022
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ROBÔ REVOLVEDOR DE
 GRÃOS PARA SECAGEM
 (71) LIANA MESQUITA DE ARAUJO (BR/MG)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2017 023088-7 B1

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 26/04/2016

(54) COMPOSTOS AGONISTAS DO RECEPTOR 5-HT_{2C}, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS

(71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ALBERT S. REN; GRAEME SEMPLE; XIUWEN ZHU; CARLETON R. SAGE



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 2019 024699-1 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 22/05/2018

(54) CONJUNTO DE CUBO E ROTOR

(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

Retificação de deferimento notificado na RPI 2703 de 25/10/2022

(21) BR 11 2020 009278-9 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 15/11/2018

(54) "COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE UM MATERIAL DE QUERATINA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO"

(71) L'OREAL (FR)

Retificação do Título.



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 000206-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2014 (54) SOLUÇÃO DE BIXINA NA MODULAÇÃO DE REPARO TECIDUAL (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 018368-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2014 (54) ESTIMULADOR DE CAMINHADA PARA REABILITAÇÃO DE PACIENTES PARAPLÉGICOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 014548-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2017 (54) AGREGADO COM ADIÇÃO DE CINZA DA CASCA DE ARROZ, VIDRO SODOCÁLCICO E CARBONATO DE CÁLCIO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2017 016988-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2017 (54) FILTRO CARVÃO ATIVADO PARA TRATAMENTO DE GASES DE GAVETÁRIOS (71) VALDIR LECIO GRAHL (BR/SC)
(21) BR 10 2017 026930-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2017 (54) PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE NANOFIOS EM UM SUBSTRATO E DISPOSITIVO PARA DEPOSIÇÃO DE NANOFIOS EM UM SUBSTRATO (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 027044-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 14/12/2017 (54) VÁLVULA SUBMARINA COM VEDAÇÕES METÁLICAS DESLIZANTES NÃO CIRCULARES (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2018 005324-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2018 (54) CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DE AEROSSÓIS DIVERSOS (71) HÉLIO MAKOTO HATISUKA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012384-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UM RANGE DE PULVERIZAÇÃO EM UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002260-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2022 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROÇADEIRA AGRÍCOLA, APLICADA AO CORTE DE GRAMÍNEAS EM UMA CULTURA PERENE OU ANUAL (71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2014 014731-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2012 (54) SISTEMA DE FATURAMENTO E RASTREAMENTO DE COMUNICAÇÕES (71) AMANA FUTURE, LLC (US)
(21) BR 11 2014 032182-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2013 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E APARELHO DECODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2015 006965-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2013 (54) SINALIZAÇÃO DE IMAGEM DE REFERÊNCIA DE LONGO PRAZO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 028048-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 23/06/2016 (54) USO DE DROSPIRENONA COMO O ÚNICO INGREDIENTE CONTRACEPTIVO (71) LABORATORIOS LEON FARMA SA (ES)
(21) BR 11 2018 015455-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2017 (54) NOVO FIO DE SUTURA PARA SUSTENTAÇÃO FACIAL E SUSTENTAÇÃO CORPORAL (71) JETEMA CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2018 070066-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM COMPARTIMENTO DE FORMAÇÃO COM SULCOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 076280-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2017 (54) CERÂMICA VÍTREA TRANSPARENTE DE PROTEÇÃO CONTRA INFRAVERMELHO PRÓXIMO (71) CORNING INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007121-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2017 (54) CARTUCHO, SISTEMA DE ANÁLISE E MÉTODO PARA TESTAGEM DE UMA AMOSTRA (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009282-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2017 (54) MÉTODOPARA O CONTROLE DE ARTRÓPODES HEMATÓFAGOS OU QUE SE ALIMENTAM DE SEIVA, E USOS DE UM AGENTE (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)
(21) BR 11 2019 012083-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2017 (54) MÁQUINA EMPACOTADORA ELÉTRICA PORTÁTIL (71) TAIZHOU YONGPAI PACK EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015116-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2018



	(54) COMPOSIÇÕES EM PARTÍCULAS COMPRIMIDAS, MÉTODOS DE SUA FORMAÇÃO E DE SEU USO (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 016772-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2017 (54) PROCESSO PARA MANTER FRESCOR DE PEDAÇOS DE VEGETAIS (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2019 017443-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2018 (54) VÁLVULA DE UNIDADE DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO (71) DELTAVALVE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001248-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2018 (54) APARELHO E PROCESSO PARA PRODUZIR PÓ A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA POR ATOMIZAÇÃO POR PLASMA E PARTÍCULA (71) PYROGENESIS CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 010778-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJADA EM UM LOCAL DE CULTIVO DE PLANTAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 013793-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2018 (54) BARRIL COM ENCAIXE DE FECHAMENTO (71) KNYAZEV SERGEY VLADIMIROVICH (RU) ; DATSINA DMITRY NIKOLAEVICH (RU) ; SIMKIN OLEG ALEKSANDROVICH (RU) ; BELYAEV LEONID MIKHAILOVICH (RU) ; KOLESNIKOV IGOR NIKOLAEVICH (RU)
(21) BR 11 2020 023487-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2018 (54) PNEU DE CAMINHÃO COM SOBREPOSIÇÃO DE ARMADURA DE CONTENÇÃO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 12 2020 021404-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2012 (54) CARTUCHO DE FILTRO E MONTAGEM DE FILTRO (62) BR 11 2014 010175-2 26/10/2012



(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(21) BR 12 2020 024352-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 07/11/2016
 (54) POLIMORFOS DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I, PROCESSO PARA PREPARAR OS DITOS POLIMORFOS, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS DITOS POLIMORFOS E USO DO DITO COMPOSTO PARA O TRATAMENTO DE OSTEOARTRITE
 (62) BR 11 2018 009252-5 07/11/2016
 (71) SAMUMED, LLC (US)

(21) BR 12 2022 024157-3 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 18/12/2015
 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM BANCO DE DADOS, MÉTODO PARA USAR UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO FINAL INCLUINDO UM PROCESSADOR EQUIPADO COM CÂMERA DE DETECÇÃO DE PROFUNDIDADE, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (62) BR 11 2017 013687-2 18/12/2015
 (71) HERE GLOBAL B.V. (NL)

(21) BR 12 2023 006945-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 03/04/2018
 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE CULTURA DE UMA PLANTA, KIT E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE CULTURA DE UMA PLANTA
 (62) BR 11 2019 020809-7 03/04/2018
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 006949-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 03/04/2018
 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE CULTURA DE UMA PLANTA, E KIT
 (62) BR 11 2019 020809-7 03/04/2018
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 20 2017 026366-0 U2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 07/12/2017
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMANDO TIPO JOYSTICK PARA USO EM PULVERIZADORES MOTORIZADOS PORTÁTEIS
 (71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2018 007150-0 U2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 09/04/2018



(54) TENAZ PARA FIXAÇÃO E TENSIONAMENTO

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

(21) BR 20 2019 004832-3 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/03/2019

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GAXETA PARA VEDAÇÃO DE BOMBAS INDUSTRIAIS

(71) FRANCISCO MARCON RONDON (BR/BA)

(21) BR 20 2021 011011-8 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 07/06/2021

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PAINEL DE DIVULGAÇÃO APLICADO EM DRONE

(71) ANTONIA FRANCELINO TERTO DA SILVA ME (BR/SC)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2015 003255-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE POLIA COM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO. (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2016 016327-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/07/2016 (54) ALGÔMETRO DIGITAL DE PRESSÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2016 030137-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2016 (54) CONJUNTO ELEVATÓRIO SUBMERSIVEL VERTICAL PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA E PROCESSO PARA AUTOMAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA (71) IRRICOM SERVIÇOS DE IRRIGAÇÃO LTDA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2021 021054-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/10/2021 (54) SISTEMA DE PERFIS ENCAIXADOS PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE (71) ROMILDO CAMINI (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2021 021056-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/10/2021 (54) ESTEIRA TRANSPORTADORA COM PERFIS DESLIZANTES ENCAIXADOS (71) ROMILDO CAMINI (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2019 006791-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/10/2017 (54) CÁPSULA, SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA POTÁVEL, E, USO DE UMA CÁPSULA. (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 024792-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/11/2017 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO EMBARCADO E SISTEMA DE CONTROLE E TELEMETRIA DE CARGAS PERECÍVEIS EM BAÚS REFRIGERADOS (71) ALLAN RONY CARNIEL (BR/SC) ; JONAS CESAR SCATOLIN (BR/SC) ; WAGNER CHIODI (BR/SC) ; MARCOS ANTONIO MARANGONI (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 028330-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 000355-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/01/2018 (54) CONCENTRADOR SOLAR CILINDRICO (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; MINAS GERAIS EDUCAÇÃO S.A. (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 000700-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/01/2018 (54) SENSOR ELETROMECHANICO NÃO INVASIVO PARA SUPERVISÃO DA DILATAÇÃO DO ESTÔMAGO (71) CARMEN DÉA MORAES PATARO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 013471-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



(22) 29/06/2018

(54) COCHO COM COBERTURA FLEXÍVEL

(71) GATRON INOVAÇÃO EM COMPÓSITOS S/A (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2018 073992-7 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 22/11/2018

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FITA PARA
FECHAMENTO DE FRALDA

(71) PARAFIX IND E COM DE FITAS ADESIVAS LTDA (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2019 025862-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) WILLYAM EMMERICH DUTRA (BR/ES) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 06/03/2023. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2722 de 07/03/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 05/06/2023. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 14 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 10 2020 000325-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2020 (71) DIEGO SANTOS DE OLIVEIRA (BR/MG) ; TIAGO HILÁRIO FERREIRA (BR/MG)



(21) BR 10 2020 004106-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; PABLO RODRIGUES DIAS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 004122-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) ; PHD MASTER CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) ; NKL PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 004163-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/02/2020 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 004178-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) MARIO LUIZ CAMILO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 004218-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 004227-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) JEREMY ELI HIRSCH (US) ; CHRISTOPHER MICHAEL BONNER (US)
(21) BR 10 2020 004290-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) INTELPROT COMÉRCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004311-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 004316-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(21) BR 10 2020 004378-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2020 (71) LINCOLN AUGUSTO DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004490-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) JULIANA SANTOS DE CARVALHO MONTEIRO (BR/BA)
(21) BR 10 2020 004600-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2021 000625-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 014815-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 015106-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 015255-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 016013-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 016310-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 016384-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) AAK AB (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2021 016783-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) ENCODED THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016815-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2021 016978-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017090-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 017105-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) ABLOY OY (FI)
(21) BR 11 2021 017133-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017150-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) VAPOTHERM, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017166-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017188-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 017281-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) NOBLEGEN INC. (CA)
(21) BR 11 2021 017319-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 05/03/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 017343-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017461-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) NEXANS (FR) ; SOCOMEC (FR)
(21) BR 11 2021 017470-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) AMINE STAALI (AE) ; SOUHEIL GUESSOUM (DZ)
(21) BR 11 2021 017523-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) NEXANS (FR) ; SOCOMEC (FR)
(21) BR 11 2021 017589-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2020 (71) ART MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 017620-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) ZENO MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017769-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2020 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017894-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 017902-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 018272-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)



(21) BR 11 2021 018296-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) BIOTRONIK AG (CH)
(21) BR 11 2021 018685-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2020 (71) WCCO BELTING, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024439-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US)
(21) BR 20 2020 004167-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2020 (71) ANDRE MACHADO BARBOSA (BR/RJ) ; SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 004170-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) JULIO CESAR CARVALHO PAZ (BR/SC)
(21) BR 20 2020 004525-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) PEDRO BARCARO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 004562-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



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 2019 026556-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 000213-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 009215-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2021 009955-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010230-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 010232-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - 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 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011198-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ALLURION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011208-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 011231-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011242-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011270-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011280-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011297-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LIMINAL SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011377-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) SPARKCOGNITION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011396-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011442-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011445-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - 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 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011551-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019



(71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)	
(21) BR 11 2021 011600-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011623-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 011645-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011661-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) TREDEGAR SURFACE PROTECTION, LLC (US)
(21) BR 11 2021 011686-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011699-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 011719-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) PATHWARE INC (US)
(21) BR 11 2021 011748-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011758-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011772-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2019 (71) TAGHLEEF INDUSTRIES, INC. (US)



(21) BR 11 2021 011897-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011906-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011954-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) ALDERYS (FR)
(21) BR 11 2021 011966-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011972-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ARLANXEO CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2021 012083-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) SASCHA DROSTE (DE)
(21) BR 11 2021 012124-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012178-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012186-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012207-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 012256-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019



	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012268-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2019 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012324-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012503-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2019 (71) S.G.A. INNOVATIONS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 012564-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013159-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2019 (71) DEUBLIN COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 013533-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2019 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 014666-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 015115-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) CERSCI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015994-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2019 (71) OREKINETICS INVESTMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 20 2019 026914-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2019 (71) ELCY PINTO DE ARRUDA (BR/PR)



(21) BR 20 2019 027155-3 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 18/12/2019
(71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ)

(21) BR 20 2019 027204-5 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/12/2019
(71) CRP MATRIZES E DISPOSITIVOS LTDA (BR/RS)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2019 000793-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2019 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 008786-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2019 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 019304-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/09/2019 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2019 022232-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2019 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003709-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2020 005964-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2018 (71) BIOCON LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 007424-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2018 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008369-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2018 (71) PFENEX INC. (US)
(21) BR 11 2020 009134-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2018 (71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)



(21) BR 11 2021 009040-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/09/2019
 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2021 015038-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 08/05/2019
 (71) CHI-MING CHOU (CN)

(21) BR 11 2021 015507-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 31/07/2019
 (71) DYCLAR GMBH (CH)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2015 009842-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 16/04/2015
	(71) RICARDO WILLIAM MORENO (BR/PR)

(21) BR 10 2018 004285-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 02/03/2018
	(71) NATHALIA ORIGHELLA BERNARDI GOTTHEINE (BR/SP)

(21) BR 10 2022 002423-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 09/02/2022
	(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)

(21) BR 11 2015 029849-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/05/2014
	(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 004821-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 04/09/2014
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 005326-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 28/08/2014
	(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2016 006465-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 19/09/2014
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 006604-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 23/09/2014
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 015959-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 31/12/2014
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 027320-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 11/06/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 027513-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/05/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 002602-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015666-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/02/2017 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 071625-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/04/2017 (71) PROTEIN DYNAMIC SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003458-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/08/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 006377-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/09/2017 (71) ERWIN JUNKER GRINDING TECHNOLOGY A.S. (CZ)
(21) BR 11 2019 011345-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/03/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 022141-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/04/2018 (71) IGM GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021460-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/04/2018 (71) ENVASES CHILOE S.A. (CL)
(21) BR 12 2020 008237-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015



(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) PI 0801312-8 A2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 10/04/2008

(71) SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO
SUPERIOR-SETI (BR/PR) ; CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON (BR/PR)
; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)



**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção
– Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2015 025879-7 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –
Art. 77 da LPI

(22) 09/10/2015

(61) BR 10 2014 025759-4 15/10/2014

(71) MILTON MINORU ENDO (BR/SP)



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2015 030885-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 003047-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 018214-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2016 (66) BR 10 2015 018954-0 07/08/2015 (71) COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-GT (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2022 010102-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2022 (71) CARLOS RONALDO CASTRO (BR/MG) ; CLAUDIO FALCONI DE CASTRO EUFRASIO (BR/MG) ; NILSON MAEDA (BR/MG)
(21) BR 11 2016 004095-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2014 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2016 014586-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2014 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 026395-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2014



(71) ZTE CORPORATION (CN)	
(21) BR 11 2017 004095-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/08/2015 (71) MATTHEWS INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 021664-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2016 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 007299-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/10/2016 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 007923-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 013211-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2016 (71) CMI DEFENCE S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 071812-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/04/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 012115-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 013184-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/12/2017 (71) URUGUS S.A. (UY)
(21) BR 11 2020 024951-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/06/2019 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 12 2021 003242-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/05/2013 (62) BR 11 2014 027681-1 06/05/2013 (71) NICOX OPHTHALMICS, INC (US)



(21) BR 12 2021 026167-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/06/2006 (62) PI 0611993-0 21/06/2006 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 12 2022 001155-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/02/2014 (62) BR 11 2015 019657-8 28/02/2014 (71) NOVAN, INC. (US)
(21) BR 12 2022 014092-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2015 (62) BR 11 2016 020454-9 06/03/2015 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 023197-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/04/2017 (62) BR 11 2018 071011-3 07/04/2017 (71) NEUMAN & ESSER PROCESS TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 20 2018 070295-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/10/2018 (71) LUCIANO BITENCOURT DA SILVA (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 031823-1 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 25/06/2014

(71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)

Recurso: 870230046974 - 2/6/2023



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2017 003576-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/02/2017 (71) RILDO AMARAL (BR/MG) Não conhecida a petição nº 800230110397 de 20/03/2023 em virtude do disposto no artº219, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2021 014108-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/07/2021 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Não conhecida a petição a seguir em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal: 800230200528 de 24/05/2023.
(21) BR 10 2023 006911-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 13/04/2023 (71) MARCELO PETERSON DA SILVA (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870230043059 de 23/05/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 11 2023 004508-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/09/2021 (71) ME ENERGY GMBH (DE) Dado que foram apresentadas 2 (duas) GRUs na petição nº 870230020743: a GRU nº 29409162301280680, cujo pagamento ocorreu fora do prazo legal; e a GRU nº 29409162301228840, que está associada ao processo BR102023008493-1, não há recolhimento tempestivo de retribuição para o pedido supracitado. Isto posto, publico o não conhecimento da Petição nº 870230020743, de 10/03/2023, por falta de pagamento da retribuição no prazo legal, conforme art. 218 inciso II da LPI.
(21) BR 20 2017 013097-0 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/06/2017 (71) LEONARDO RODRIGUES ALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 023830-5 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/11/2017



(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) PI 0801312-8 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 10/04/2008

(71) SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO
SUPERIOR-SETI (BR/PR) ; CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON (BR/PR)
; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

Não conhecida a petição de protocolo nº 800230106607 de 16/03/2023 em
virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2023 005944-5 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 30/09/2021

(71) FCA US LLC (US)

Perda das prioridades 17/488,496 de 29/09/2021 e 63/086,807 de 02/10/2020 reivindicadas no PCT/US2021/052869 de 30/09/2021 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Portaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 13 2014 025960-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 17/10/2014 (54) DIFUSOR G DE OTIMIZAÇÃO DE AR (61) MU 9103196-6 23/08/2011 (71) NELYMEIRE DE PAULA MARCHIORATO (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132014025960-0 para BR202014025960-6.
(21) BR 13 2019 019026-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 13/09/2019 (54) ANEL INTRACORNEANO ELÍPTICO (61) PI 0404515-7 04/10/2004 (71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132019019026-3 para BR202019019026-0.
(21) BR 11 2021 011855-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 21/12/2018 (54) DOSADOR DE DISCOS MECÂNICO COM PONTO DE ARTICULAÇÃO DO CONJUNTO VARIÁVEL (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112021011855-1 para BR212021011855-7.
(21) PI 0802590-8	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 13/08/2008 (54) SIMULADOR DE FORÇAS EM MANCHE DE AERONAVE (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0802590-8 para MU8803498-4.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 011264-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/2017 (51) G06Q 50/30 (2012.01), B64D 47/02 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61N 5/06 , A61M 21/00
(21) BR 10 2019 001954-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2019 (51) B22C 9/02 (2006.01), B29C 64/165 (2017.01), B29C 64/259 (2017.01), B29C 64/35 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), B65G 13/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B33Y 30/00 , B33Y 10/00
(21) BR 10 2022 018431-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2022 (51) E03B 3/03 (2006.01), E03B 11/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03B 3/03
(21) BR 11 2017 022830-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/04/2016 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/40 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 7/00 , G01N 33/483 , G06K 9/00
(21) BR 11 2018 003692-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/07/2016 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06K 7/10
(21) BR 11 2018 004552-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2016 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06V 10/24 (2022.01), G06F 18/00 (2023.01) A Classificação Anterior era: G06K 9/00
(21) BR 11 2019 008070-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/10/2017 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61N 5/06 , A61N 5/067 , A61N 5/08 , A61K 41/00



(21) BR 11 2019 010363-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2017 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61N 5/06 , A61N 5/067 , A61B 18/18 , A61B 18/20
(21) BR 11 2019 012033-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2017 (51) A61B 5/055 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: A61N 1/40 , A61N 1/04 , A61N 1/36 , G16H 50/50 , G16H 30/00
(21) BR 11 2019 012998-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2017 (51) A61B 5/24 (2021.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61N 1/36
(21) BR 11 2019 013563-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2017 (51) A61B 18/26 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), A61N 7/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61N 7/00
(21) BR 11 2019 023133-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2018 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 63/22 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/12 , A01N 33/12 , A01N 37/46 , A01N 43/16 , A01N 59/06 , A01N 63/02
(21) BR 11 2022 025734-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/06/2021 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 81/113 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65D 85/30 , B65D 77/02 , B65D 81/113 , B65D 5/42
(21) BR 20 2018 006324-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2018 (51) B65F 1/14 (2006.01), B65D 33/16 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 33/16



(21) BR 20 2018 006340-0 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/03/2018

(51) B65F 1/14 (2006.01), B65G 57/26 (2006.01)

A Classificação Anterior era: B65G 57/26



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2023 006439-1

Código 15.12 - Renumeração

(22) 05/04/2023

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

Pedido renumerado de BR202023006439-1 para BR102023006439-6.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) BR 10 2016 006249-7 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 22/03/2016

(71) DÓRIS MARIA HEXSEL (BR/RS)

Processo INPI nº 52402.005399/2021-29 @ NUP: 00408.034393/2021-13 (REF. 5031126-76.2021.4.02.5101) @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ AUTOR: DORIS MARIA HEXSEL @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ SENTENÇA: "Ante o exposto, HOMOLOGO A DESISTÊNCIA e extingo o processo sem resolução do mérito, nos termos do art. 485, VIII, do CPC". TRÂNSITO EM JULGADO.



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 2023 002699-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 14/02/2023
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 004604-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/03/2023
(71) OSVALDO MARCHESI (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 002264-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/02/2023
(71) MÁRCIO ROMEIRO (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 004832-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/03/2023
(71) VAPPORÉ SOLUÇÕES EM HIGIENIZAÇÃO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 004886-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/03/2023
(71) ALAN DOS SANTOS (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 004962-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/03/2023
(71) JOSE ANTONIO DOS SANTOS (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2018 074723-1 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 29/11/2018

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



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 006644-7 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 02/04/2020

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

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Código 15.50 - 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 2016 029978-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/06/2015
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
O pedido foi dividido no BR122023009299-6 protocolo 870230040554 em 15/05/2023 16:36.

(21) BR 11 2017 003433-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 08/09/2015
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122023009204-0 protocolo 870230040095 em 12/05/2023 17:29.

(21) BR 11 2017 012998-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/12/2015
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
O pedido foi dividido no BR122023008644-9 protocolo 870230037631 em 05/05/2023 12:38.

(21) BR 11 2019 008785-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/12/2017
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
O pedido foi dividido no BR122023009297-0 protocolo 870230040545 em 15/05/2023 16:30.

(21) BR 11 2019 022872-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 01/05/2018
(71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US)
O pedido foi dividido no BR122023009214-7 protocolo 870230040146 em 12/05/2023 19:35.

(21) BR 11 2019 023333-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 09/05/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023008185-4 protocolo 870230035749 em 28/04/2023 12:10.



(21) BR 11 2020 002093-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023008273-7 protocolo 870230036011 em 28/04/2023 16:20.
(21) BR 11 2020 006831-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/03/2019 (71) MJJ TECHNOLOGIES INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023008331-8 protocolo 870230036179 em 28/04/2023 20:50.
(21) BR 11 2020 016450-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/02/2019 (71) LIVING PROOF, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023008188-9 protocolo 870230035753 em 28/04/2023 12:15.
(21) BR 11 2020 020021-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023008812-3 protocolo 870230038544 em 08/05/2023 19:14.
(21) BR 11 2021 005787-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/09/2019 (71) FMC CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122023008655-4 protocolo 870230037679 em 05/05/2023 14:11.
(21) BR 11 2021 006076-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/09/2019 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023008418-7 protocolo 870230036637 em 02/05/2023 17:30.
(21) BR 11 2021 013163-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023008687-2 protocolo 870230037828 em 05/05/2023 16:27.O pedido foi dividido no BR122023008696-1 protocolo 870230037857 em 05/05/2023 16:53.



(21) BR 11 2021 020997-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/05/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) O pedido foi dividido no BR122023009076-4 protocolo 870230039502 em 11/05/2023 15:29.
(21) BR 11 2021 022651-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/05/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122023008707-0 protocolo 870230037920 em 05/05/2023 17:54.
(21) BR 11 2021 023203-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/05/2020 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023008555-8 protocolo 870230037209 em 04/05/2023 14:12.
(21) BR 11 2021 024415-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/05/2020 (71) SYMBORG, SL (ES) O pedido foi dividido no BR122023008608-2 protocolo 870230037439 em 04/05/2023 18:46.
(21) BR 11 2022 005469-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023005459-8 protocolo 870230024609 em 23/03/2023 18:06.
(21) BR 11 2022 005586-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023008139-0 protocolo 870230035554 em 27/04/2023 17:42.



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 2015 001045-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (43) 13/03/2018 (51) C07F 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTITUMORAIS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS ANTITUMORAIS E USO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ESTHER ESCRIBANO ARANDA; KOITI ARAKI; TIAGO ARAÚJO MATIAS; CAROLINA PORTELA LUZ; FABIO LUIZ NAVARRO MARQUES; ANA MARIA DA COSTA FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 002500-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2015 (43) 27/02/2018 (51) F16D 3/06 (2006.01) (54) CUBO DO ROTOR DE TURBINA EÓLICA DE EIXO HORIZONTAL (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) DEMETRIO CORNÍLIOS ZACHARIADIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 011428-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 22/05/2015 US 14/719,804 (43) 05/12/2017 (51) F16H 1/28 (2006.01), F16H 57/021 (2012.01), F16H 57/023 (2012.01),



	B60K 17/08 (2006.01) (54) EIXO DE ACIONAMENTO COMPREENDENDO UMA ENGRENAGEM COM REDUÇÃO NOS CUBOS (73) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT) (72) WAGNER YUKIO HIRAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 022182-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 13/10/2015 US 14/881,734 (43) 25/04/2017 (51) B60K 26/04 (2006.01), F16F 5/00 (2006.01), B60D 1/02 (2006.01), B62D 111/00 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO COM UM ARRANJO DE AMORTECIMENTO DE CILINDRO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) WILLIAM P. CURNYN; HENRY C. OLSEN; MICHAEL D. SOMERS; FRANCOIS F. STANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006026-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 24/03/2016 EP 16162281.6 (43) 21/11/2017 (51) F16D 3/38 (2006.01), F16D 3/30 (2006.01), F16D 3/42 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01) (54) JUNTA UNIVERSAL, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ACIONAMENTO, E, SISTEMA DE ATUADOR DE AERONAVE. (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) STEPHEN DAVIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006027-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 24/03/2016 GB 1605057.7 (43) 19/12/2017 (51) F16D 3/18 (2006.01), F16D 3/06 (2006.01), B64C 9/24 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO ESTRIADO, SISTEMA DE ACIONAMENTO DO ATUADOR, E, AERONAVE (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)



	(72) STEPHEN DAVIES; MARK HUBBERSTEY; DAVID HOLMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006188-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 13/04/2016 DE 102016004531.0 (43) 17/10/2017 (51) F01L 1/18 (2006.01) (54) TREM DE VÁLVULAS VARIÁVEL, ARRANJO COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS TRENS DE VÁLVULAS VARIÁVEIS, E VEÍCULO A MOTOR, EM PARTICULAR UM VEÍCULO COMERCIAL (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) HAI-SON PHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006761-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) E06B 9/01 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE GRADES EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (73) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) (72) LEONARDO TOZO SASAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027716-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 22/12/2016 IT 102016000130216 (43) 04/12/2018 (51) F16C 13/02 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F16F 15/023 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE MANCAL (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) (72) MICHELANGELO BELLACCI; DANIELE PANARA; MARCO MAGNASCO; PIERLUIGI TOZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001932-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (30) 31/01/2017 DE 10 2017 101 822.0



	(43) 21/08/2018 (51) C14B 1/14 (2006.01), C14B 1/22 (2006.01) (54) FACA, DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FACA (73) HEUSCH GMBH & CO.KG (DE) (72) HANNES PETER SPANIOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006497-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 29/03/2017 US 15/472,948 (43) 21/11/2018 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (54) LIGA DE TITÂNIO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO METÁLICO. (73) THE BOEING COMPANY (US) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) CATHERINE J. PARRISH; RUBENS CARAM JR.; KAIO NITSU CAMPO; CAIO CHAUSSE DE FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008079-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (54) EMBALAGEM CONTENDO UM FILME POLIMÉRICO BILAMINADO COM BARREIRAS APRIMORADAS AO OXIGÊNIO E A LUZ E SEUS USOS (73) BEMIS COMPANY, INC. (US) (72) LUDMILA DE CARVALHO FIDALE; JOSE PEDRO CRUZ; FERNANDA FRANCISCO PAGANI; WESLEY DE PAULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010481-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 26/07/2017 US 15/660,376 (43) 26/03/2019 (51) B29C 70/02 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B29C 70/04 (2006.01) (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA AO FOGO E MANTER A TENACIDADE À FRATURA DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA (73) THE BOEING COMPANY (US)



	(72) ANDREW L. BAUER; MARK E. ROGALSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012557-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 25/08/2017 US 15/686375 (43) 16/04/2019 (51) H02K 7/11 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01) (54) ATUADOR DE ENGRENAGEM HARMÔNICA INVERTIDA, E, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM ATUADOR DE ENGRENAGEM HARMÔNICA INVERTIDA (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) KEITH BLOXHAM; DERICK S. BALSIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012631-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) C12M 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE CULTIVO CELULAR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) LEONARDO FRANCISCO DIEL; BIBIANA FRANZEN MATTE; MARCELO LAZZARON LAMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013790-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (30) 06/07/2017 US 15/642,546 (43) 22/01/2019 (51) A01F 12/40 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PICADOR PARA UMA COLHEITADEIRA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) MARK D. DILTS; NATHAN E. ISAAC; COOPER WILHELM LINDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014715-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 19/07/2017 US 15/654,238 (43) 12/03/2019



	(51) A01B 73/04 (2006.01) (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA E CONJUNTO DE BARRA DE FERRAMENTAS DOBRÁVEL (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CALE N. BORIACK; BUWENEKE A. FERNANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014814-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 20/07/2017 US 15/655,225 (43) 12/03/2019 (51) A01B 61/04 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRETT GUTKNECHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015150-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2018 (30) 25/07/2017 IT 102017000084726 (43) 04/06/2019 (51) B60C 11/01 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS (73) PROMETEON TYRE GROUP S.R.L. (IT) (72) STEFANO CAFORIO; FABIO MARIO MONTANARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015350-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2018 (30) 28/07/2017 US 15/663,695 (43) 19/03/2019 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE LONA PARA MONTAGEM EM UMA CÂMARA DE ALIMENTAÇÃO DE UMA COMBINADA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) SHREYAS P. MODAK; DUANE M. BOMLENY; DANIEL S. HOFFMAN; BRYAN R. YANKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 015511-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/07/2018
 (30) 28/07/2017 US 15/663,056
 (43) 19/03/2019
 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/02 (2006.01)
 (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) CAMERON IVEY; CRAIG DONALD ROBERTS; SCOTT WILSON;
 ANDREW VICTOR LAUWERS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 016764-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/08/2018
 (30) 16/08/2017 US 15/678,215
 (43) 19/03/2019
 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
 (54) MEDIDOR DE SEMENTE DE MÚLTIPLAS VARIEDADES
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) CHRISTOPHER SCHOENY; CHAD M. JOHNSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 071785-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/10/2018
 (30) 21/11/2017 EP 17202705.4
 (43) 06/08/2019
 (51) B60N 2/859 (2018.01), B60N 2/64 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/894 (2018.01)
 (54) ASSENTO DE VEÍCULO MOTORIZADO
 (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
 (72) RAFFAELE PALMIERI; GIORGIO LUIGI MASOERO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 073386-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/11/2018
 (30) 17/11/2017 IN 201741041193
 (43) 25/06/2019
 (51) F16D 1/116 (2006.01), B64C 13/34 (2006.01)



	(54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO ESTRIADO, E, SISTEMA DE ATUAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VOO (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) JOHN H. HARVEY; JAMES HOLDING; RAJASEKARAN JANAKIRAMAN; SHRISHAIL NIRANJI; SHIRISH NAIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003350-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (30) 21/02/2018 US 15/901,779 (43) 29/10/2019 (51) F28F 13/00 (2006.01), F28F 27/00 (2006.01), G05D 23/02 (2006.01), G05D 23/185 (2006.01), G05D 23/275 (2006.01) (54) SISTEMAS DE GERENCIAMENTO TÉRMICO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DAVID W. FOUTCH; FREDERICK THEODORE CALKINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015464-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2019 (30) 27/07/2018 IT 102018000007590; 02/04/2019 IT 102019000004917 (43) 04/02/2020 (51) B66F 9/06 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01) (54) MANIPULADOR TELESCÓPICO ELÉTRICO (73) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) (72) MARCO IOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017119-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (30) 20/08/2018 US 16/105,576 (43) 10/03/2020 (51) B64C 13/26 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01) (54) FREIO DE CONE ANTI-RETORNO, E, SISTEMAS ANTI-RETORNO (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) VICTOR BARGER; JAMES M. REGAN; JOSEPH M. BIELEFELDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023804-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/11/2019 (30) 12/11/2018 IT 102018000010234 (43) 02/06/2020 (51) B66F 11/04 (2006.01) (54) MANIPULADOR TELESCÓPICO COM SISTEMA DE CONTROLE (73) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) (72) MARCO IOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026599-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2020 (30) 12/11/2020 US 17/096,856 (43) 24/05/2022 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ORAIS PARA IMPLANTES PÓS-DENTAIS (73) ARIEL LENHARO (US) (72) ARIEL LENHARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 002042-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2021 (43) 16/08/2022 (51) C13B 10/06 (2011.01), B02C 4/02 (2006.01), F16C 27/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DO BRAÇO DO PENTE SUPERIOR OSCILANTE NO MANCAL DE MOENDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) SIDNEI BRUNELLI (BR/SP) (72) SIDNEI BRUNELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 024767-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2021 (43) 04/10/2022 (51) C02F 3/34 (2023.01), B09C 1/10 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01) (54) PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE HERBICIDAS TRIAZÍNICOS UTILIZANDO A LEVEDURA YARROWIA LIPOLYTICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) (72) VIRIDIANA SANTANA FERREIRA-LEITÃO; MARIA ALICE ZARUR



COELHO; ARIANE GASPAR SANTOS; RAQUEL DE OLIVEIRA LOPES;
CAROLINA REIS GUIMARÃES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 020470-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2011

(30) 16/02/2010 US 61/304,941

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01)

(54) ENSAIO MULTIPLEX, GRUPO DE SONDA E KIT PARA DETECTAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE MÚLTIPLOS SOROTIPOS DE UM ORGANISMO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) Chi Chen; Hugh J. Peck; Michael Porter; Gregory A. Richart; Ray A. MC Milliam

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 025225-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2012

(30) 29/03/2011 US 61/468,997

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01)

(54) PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS DE ANTICORPO DE MAITANSINOIDE POR PROCESSO DE UMA ETAPA

(73) IMMUNOGEN, INC. (US)

(72) XINFANG LI; JARED M. WORFUL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 028158-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2013

(30) 21/05/2012 US 61/649,742; 15/05/2013 US 13/894,516

(51) D04H 1/72 (2012.01), D04H 1/736 (2012.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA TRAMA FIBROSA NÃO ENTRELAÇADA COM PROJEÇÕES UNIFORMES E ORIENTADAS DIRECIONALMENTE

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) KENNETH B. CLOSE; MICHAEL A. SCHMIDT; JILLIAN A. WALTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 000599-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2013 (30) 10/07/2012 US 61/670,066; 13/03/2013 US 13/802,005 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE UNIDADES NAL SEI PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 028483-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2014 (30) 13/05/2013 US 13/892,805; 13/05/2013 US PCT/US2013/040766; 13/05/2013 US PCT/US2013/040755; 22/11/2013 US 61/907,858 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR CÉLULAS T PARA IMUNOTERAPIA, E USO DE CÉLULAS T MODIFICADAS (73) CELLECTIS (FR) (72) ROMAN GALETTO; AGNES GOUBLE; STEPHANIE GROSSE; CÈCILE SCHIFFER-MANNIOUI; LAURENT POIROT; ANDREW SCHARENBERG; JULIANNE SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030569-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2014 (30) 05/06/2013 US 61/831,404 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01) (54) USO DE COMPOSTOS ANTI-FIBROGÊNICOS (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) (72) AZIZ GHAHARY; YUNYUAN LI; RUHANGIZ T. KILANI; RYAN HARTWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007245-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2014 (30) 09/10/2013 GB 1317851.2 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE



VAPOR

(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER LORD; MARTIN MULLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 008973-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2014

(30) 23/10/2013 GB 1322851.5; 25/10/2013 GB 1318885.9; 25/10/2013 GB 1318880.0; 23/01/2014 GB 1401159.7; 10/04/2014 GB 1406470.3

(51) A61K 35/761 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO MUNIDO DE GENES HETERÓLOGOS

(73) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) BRIAN ROBERT CHAMPION; ALICE CLAIRE NOEL BROWN; KERRY DAVID FISHER; TAMARA NICOLSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 010172-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2014

(30) 07/11/2013 AR P130104090

(51) C07D 213/82 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRIDILA SUBSTITUÍDA POR ALQUIL- AMIDA ÚTEIS NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA OU AUTOIMUNE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) RYAN M. MOSLIN; DAVID S. WEINSTEIN; STEPHEN T. WROBLESKI; YANLEI ZHANG; JOHN S. TOKARSKI; MICHAEL E. MERTZMAN; CHUNJIAN LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 011471-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2014

(30) 22/11/2013 US 61/907,903; 20/11/2014 US 14/549,405

(51) G06K 9/36 (2006.01)

(54) Método e sistema para codificar conteúdo de tela em um fluxo de bits

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

(72) ZHAN MA; WEI WANG; HAOPING YU; XIAN WANG; JING YE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 012235-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (30) 16/12/2013 US 61/916,462 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA INJETÁVEL DE DOSE ÚNICA DE AÇÃO PROLONGADA E SEU USO (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) RICHARD ANDREW EWIN; STEVEN X. HU; SUSAN M. MACHKOVECH; BARTON H. MANNING; STEPHEN LEE SECREAST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013154-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (30) 18/12/2013 EP 13197986.6 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 473/38 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ISOCROMENO COMO INIBIDORES DA FOSFOINOSITÍDEO 3-QUINASES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO COMPREENDENDO OS MESMOS (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT) (72) MATTEO BIAGETTI; ANNA MARIA CAPELLI; ALESSANDRO ACCETTA; LAURA CARZANIGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015614-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2014 (51) H04N 7/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A CONVERSÃO PARA UM VALOR SUPERIOR DE UMA TAXA DE FOTOGRAFIAS DE VÍDEO DE MOVIMENTO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) ANTON VESELOV; MARAT GILMUTDINOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015918-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2015 (30) 08/01/2014 US 61/925,149; 06/01/2015 US 14/590,924 (51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01) (54) SUPORTE DE CAMADA BASE NÃO-HEVC EM EXTENSÕES DE



	MUTICAMADADE HEVC (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018866-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014 (30) 24/04/2014 CN 201410169452.2 (51) G06F 21/46 (2013.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE SENHA (73) SMART ELECTRONIC INDUSTRIAL (DONG GUAN) CO., LTD. (CN) (72) ZHENG, LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019485-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2015 (30) 24/02/2014 US 61/943,767; 10/06/2014 US 62/010,343; 13/02/2015 US 14/622,407 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01) (54) PROCEDIMENTO DE COMPENSAÇÃO PARA TEMPO DE OPORTUNIDADE DE TRANSMISSÃO EM EXCESSO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MAARTEN MENZO WENTINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019820-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2015 (30) 27/02/2014 US 61/945,241; 27/02/2014 US 61/945,233; 29/05/2014 US 62/004,300; 29/05/2014 US 62/004,312; 29/05/2014 US 62/004,290; 29/05/2014 US 62/004,314; 29/05/2014 US 62/004,305; 29/05/2014 US 62/004,308; 25/02/2015 CN PCT/CN2015/073269 (51) C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/08 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE SÍNTESE DE GLUCANO E HIDRÓLISE DE SUBPRODUTO DE LEUCROSE (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US) (72) KEVIN D. NAGY; ERWIN COLUMBUS HAGO; JAYARAMA K. SHETTY; SUSAN MARIE HENNESSEY; ROBERT DICOSIMO; LING HUA; RODRIGO RAMIREZ; ZHONGMEI TANG; ZHEYONG YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 020089-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (30) 05/03/2015 GB 1403889.7 (51) G21K 1/02 (2006.01), H01J 35/08 (2006.01) (54) COLIMADOR DE RAIOS-X (73) ADAPTIX LIMITED (GB) (72) GIL TRAVISH; MARK EVANS; ROBERT STEVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024290-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2014 (51) H04W 52/34 (2009.01) (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE POTÊNCIA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO DE BASE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIAFENG SHAO; BINGYU QU; QIANG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025281-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2015 (30) 28/04/2014 KR 10-2014-0050698 (51) C07D 477/20 (2006.01), C07D 477/12 (2006.01), C07D 477/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) CRISTAL DE ANIDRIDO DE DORIPENEM, MÉTODO PARA PREPARAR UM CRISTAL DE ANIDRIDO DE DORIPENEM E SOLVATO DE DORIPENEM (73) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR) (72) DO-KYU PYUN; KYOUNG-JIN O; SANG-A LEE; JI-HYNUN JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025364-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2015 (30) 26/05/2014 DE 102014107371.1 (51) F16D 23/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO PARA UMA TRANSMISSÃO MANUAL, E, MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO PARA DESLOCAR UMA TRANSMISSÃO COM UM DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO (73) HOERBIGER ANTRIEBSTECHNIK HOLDING GMBH (DE)



	(72) OTTMAR BACK; ANSGAR DAMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026166-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (30) 09/05/2014 US 61/991,230; 07/05/2015 US 14/706,856 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04B 1/52 (2015.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/16 (2006.01) (54) OPERAÇÃO DE HARQ HD-FDD (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) IYAB ISSAM SAKHNINI; TINGFANG JI; HAO XU; WANSHI CHEN; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027512-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (30) 23/05/2014 US 62/002.366; 20/04/2015 US 62/150.004 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) Usos combinados de um antagonista de EP4 no tratamento de câncer e geração de uma resposta imune de memória contra um câncer (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) XINGFENG BAO; DIANA ALBU; MARY WOODALL-JAPPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028313-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (30) 03/06/2014 US 62/007,113; 02/06/2015 US 14/728,859 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE CET PROTEGIDA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; PETER GAAL; WANSHI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; YONGBIN WEI; DURGA PRASAD MALLADI; HAO XU; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; SRINIVAS YERRAMALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029138-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2015 (30) 10/07/2014 US 14/327,752



	(51) H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/149 (2014.01), H04N 19/15 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01) (54) TRANSFERÊNCIA CONTÍNUA DE TAXA DE BITS ADAPTATIVA PARA VÍDEO SEM FIO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) CHINH T. CAO; INCHING CHEN; LEI SHAO; YITING LIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029992-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (30) 30/07/2014 US 14/446,556 (51) H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01) (54) SELEÇÃO DE FRAME DOURADO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) SANG-HEE LEE; XIMIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030028-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 03/07/2014 US 62/020,870; 08/09/2014 US 14/480,125 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/04 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01) (54) CONTROLE DE TAXA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; LINHAI HE; RASHID AHMED AKBAR ATTAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030995-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2015 (30) 01/07/2014 US 62/019,877; 01/07/2015 US 14/789,910 (51) F25B 41/00 (2021.01) (54) PREAQUECEDOR DE LÍQUIDO DE EVAPORADOR PARA REDUÇÃO DE CARGA DE REFRIGERANTE (73) EVAPCO, INC. (US) (72) GREG DEROSIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 002533-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 08/08/2014 US 62/034,970 (51) C12N 15/82 (2006.01) (54) CONSTRUTO DE DNA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU UMA CÉLULA DA PLANTA TRANSGÊNICA (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) SCOTT DIEHN; MICHELLE VAN ALLEN; ALBERT LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002934-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2015 (30) 29/08/2014 EP 14182859.0 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) PRODUTO PROBIÓTICO COMPREENDENDO CEPAS PROBIÓTICAS DE BIFIDOBACTERIUM ADOLESCENTIS E USO DAS MESMAS (73) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) THOMAS DYRMANN LESER; DORTE MYLING-PETERSEN; JEFFREY EARL CHRISTENSEN; ANJA WELLEJUS; ELKE BROCKMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003762-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2015 (30) 10/09/2014 DE 102014113075.8; 08/06/2015 DE 102015109020.1 (51) H01R 9/24 (2006.01), H01R 9/26 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01), G09F 3/06 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), G09F 3/16 (2006.01), G09F 7/06 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01) (54) LINHA DE DEMARCAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LINHA DE DEMARCAÇÃO (73) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE) (72) MARKUS SPEITH; ANDREAS WIENEKE; DIETMAR SCHREIBER; THORSTEN RIEKE; THORSTEN BETT; MAXIMILIAN SCHNEIDER; MAXIMILIAN ROSIN; RENÉ HÜLSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006017-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 31/10/2014 CN 201410606914.2 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01),



	H04N 19/523 (2014.01) (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE IMAGEM E APARELHO RELACIONADO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIN HUANG; HONG ZHANG; HAITAO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006227-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,347; 26/08/2015 US 14/836,183 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01) (54) ESTRUTURA DE DADOS, APARELHO E MÉTODO PARA GERENCIAR COMUNICAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; PETER GAAL; WANSI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; ONKAR DABEER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006278-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2015 (30) 01/10/2014 US 62/058,157 (51) G10L 21/02 (2013.01) (54) MÉTODO PARA APRIMORAR O DIÁLOGO NUM DECODIFICADOR EM UM SISTEMA DE ÁUDIO E DECODIFICADOR (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) JEROEN KOPPENS; LARS VILLEMOES; TONI HIRVONEN; KRISTOFER KJOERLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007182-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2015 (30) 08/10/2014 IT MI2014A001761 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO INALATÓRIO NA FORMA DE PÓ EKIT COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) ZAMBON S.P.A. (IT) (72) LORETTA MAGGI; GIOVANNI CAPONETTI; HEIKE BUTTI; CRISTINA VENEZIANI; LAURA ZANELLOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 011050-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 26/11/2014 US 14/555,355 (51) H04L 29/12 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE REDE PARA IMPLEMENTAR TRANSPARÊNCIA DE ENDEREÇO DE IP DE FONTE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) MARK PETRONIC; VARUN SANTOSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013141-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 22/12/2014 DE 102014019347.0 (51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/053 (2006.01), C04B 35/632 (2006.01) (54) USO DE UM PRODUTO NA FORMA DE UM TIJOLO MOLDADOREFRATÁRIO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ALVENARIA REFRATÁRIA A LADO DO FOGO DE UM FORNO INDUSTRIAL DE FUNDIÇÃO DE METAIS NÃO FERROSOS, E USO DE UM PRODUTO REFRATÁRIO COMO UM REVESTIMENTO MONOLÍTICO REFRATÁRIO AO LADO DO FOGO (73) REFRA-TECHNIK HOLDING GMBH (DE) (72) HELGE JANSEN; THOMAS SCHEMMEL; VOLKER STEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014217-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (30) 31/12/2014 ES P201431977 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 29/00 (2016.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) USO DE PROBIÓTICOS PARA TRATAMENTO DA SUBFERTILIDADE MASCULINA (73) BIOPOLIS. S.L. (ES) (72) VANESA ROBLES RODRÍGUEZ; DAVID GARCÍA VALCARCE; DANIEL RAMÓN VIDAL; SALVADOR GENOVÉS MARTÍNEZ; PATRICIA MARTORELL GUEROLA; MARIA EMPAR CHENOLL CUADROS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 016122-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/110390 (51) A61K 47/48 (1990.01), C07K 5/02 (2006.01) (54) COMPOSTO, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, CONJUGADO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CONJUGADO (73) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US) (72) TONI KLINE; QUN YIN; KRISHNA BAJJURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017064-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2016 (30) 07/04/2015 KR 10-2015-0049215; 28/07/2015 KR 10-2015-0106779 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA II OU SEUSAL FARMACÊUTICAMENTE ACEITÁVEL (73) MEDPACTO INC. (KR) (72) IL HO HA; SEONG JIN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017287-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2016 (30) 24/02/2015 JP 2015-033981; 10/04/2015 JP 2015-080888 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01) (54) CURATIVO EM GEL E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP) (72) SEIICHIRO TSURU; MASAYOSHI MAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018866-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 02/03/2015 CN 201510093009.6 (51) G06Q 30/06 (2023.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMPARELHAMENTO DE ORDENS (73) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) (72) XIANG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 020056-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 27/04/2015 KR 10-2015-0058712; 03/02/2016 KR 10-2016-0013588 (51) C07D 207/48 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), C07D 207/30 (2006.01), C07D 207/335 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS 4-METÓXI PIRROL OU SAISFARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) CHUN HO LEE; SEUNG CHUL LEE; YEON IM LEE; DEOK KI EOM; MI RYEONG HAN; EUN JI KOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020185-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (30) 25/03/2015 US 14/668,772 (51) B60H 3/06 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/04 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (54) APARELHO PARA UM FILTRO DE AR DE CABINE PARA REMOVER CONTAMINANTES MOLECULARES AÉREOS E COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS DE UM COMPARTIMENTO DE PASSAGEIRO DE UM VEÍCULO, FILTRO DE AR DE CABINE E MÉTODO PARA LIMPAR UM FILTRO DE AR DE CABINE (73) K&N ENGINEERING, INC (US) (72) STEVE WILLIAMS; JAMES JERE WALL; AMIR ROSENBAUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027032-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (51) F24F 3/06 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 6/04 (2006.01) (54) EDIFÍCIO QUE COMPREENDE MAIS DO QUE UMA UNIDADE DE ESPAÇOS SEPARADOS E UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE AR E MÉTODO DE REFRIGERAR O AR EM DOIS OU MAIS ESPAÇOS SEPARADOS (73) DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT BV (NL) (72) ARTHUR VAN DER LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 028051-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 23/06/2015 US 62/183,516 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE CARBOLINA, COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USO DOS DITOS COMPOSTOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO ENDOPARASITÁRIA EM UM ANIMAL (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) GOVINDAN SUBRAMANIAN; MICHAEL P. CURTIS; JINXIA DENG; RICHARD ANDREW EWIN; CHRISTOPHER SCOTT KNAUER; GRAHAM M. KYNE; TOMASZ RESPONDEK; SUSAN MARY KULT SHEEHAN; JOHN ADAM WENDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028076-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 29/06/2015 EP 15306029.8 (51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01) (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA DETECTAR ANOMALIAS EM UM SISTEMA DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR (73) SUEZ GROUPE (FR) (72) GUILLAUME CUSSONNEAU; PIERRE-ANTOINE JARRIGE; ABEL DEMBELE; FRANCIS CAMPAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028254-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (30) 06/07/2015 GB 1511791.4 (51) A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE ERRADICAÇÃO OU CONTROLE DE ARTRÓPODES (73) J. V. BARRETT & CO. LIMITED (GB) (72) IAN WHELAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001188-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 21/07/2015 US 62/195,291 (51) A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/012 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA UM ENDOSCÓPIO (73) GI SCIENTIFIC, LLC (US) (72) SCOTT MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001520-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 24/07/2015 US 62/196,854 (51) G06N 3/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA TREINAR UMA REDE NEURAL DO ATOR, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO (73) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) NICOLAS MANFRED OTTO HEESS; TOM EREZ; YUVAL TASSA; DAVID SILVER; DANIEL PIETER WIERSTRA; TIMOTHY PAUL LILICRAP; JONATHAN JAMES HUNT; ALEXANDER PRITZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002004-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2016 (30) 27/08/2015 SE 1551106-6 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE ESCAPE E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MAGNUS NILSSON; HENRIK BIRGERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002355-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 04/08/2015 US 62/200,753; 29/06/2016 US 62/356,170 (51) G01N 1/31 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE AMOSTRA HISTOLÓGICA DE TECIDO E RESPECTIVO MÉTODO PARA PREPARAR UMA OU MAIS AMOSTRAS DE TECIDO PARA BIÓPSIA (73) BIOPATH AUTOMATION, L.L.C. (US) (72) WARREN P. WILLIAMSON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 003536-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 26/08/2015 US 14/836,694 (51) G06F 1/32 (2019.01) (54) MULTIPLEXADOR DE ENERGIA PARA UM CIRCUITO INTEGRADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LIPENG CAO; TAUSEEF KAZI; ALAIN DOMINIQUE ARTIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005011-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 18/09/2015 US 62/220,384; 06/01/2016 US 62/275,504 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), C07D 239/00 (2006.01), C07D 257/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE COMPOSTO ANTIFÚNGICO (73) MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DAVID DALE WIRTH; CHRISTOPHER M. YATES; WILLIAM J. HOEKSTRA; MARTIN F. BINDL; EDUARD HARTMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005212-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (30) 16/09/2015 IN 4955/CHE/2015; 29/01/2016 US 15/010,237 (51) G06F 1/32 (2019.01) (54) GERENCIAMENTO DE MODOS DE DESLIGAMENTO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SARBARTHA BANERJEE; RAKESH MISRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006101-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 29/09/2015 US 62/234,608 (51) F01L 1/22 (2006.01), F01L 1/04 (2006.01), F01L 1/08 (2006.01), F01L 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA USO EM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) DONG YANG; PETER JO; JUSTIN D. BALTRUCKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 006639-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 30/09/2015 US 14/871,131 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) MÉTODOPARA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA IMPLANTÁVEL A UM CORPODE CARTUCHO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL J. VENDELY; EMILY A. SCHELLIN; TAYLOR W. ARONHALT; TREVOR J. BARTON; LAUREN S. WEANER; MARK H. RANSICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006955-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 19/05/2016 IT 102016000051784 (51) H01R 13/625 (2006.01), H01R 13/703 (2006.01) (54) TOMADA ELÉTRICA COMPACTA INTERLIGADA (73) PALAZZOLI S.P.A. (IT) (72) MARCO RONCHI; GIANLUIGI PETROGALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007967-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (51) F16F 1/366 (2006.01), F16F 3/087 (2006.01) (54) SISTEMA DE MOLAS PARA ALTAS CARGAS DE TRABALHO (73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) ALEJANDRO ANDUEZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009142-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2016 (30) 10/11/2015 US 62/253,334 (51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES PARA FAZER UMA MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) ANN E. EVANS; WILLIAM C. FINCH; MIROSLAV JANCO; SUDHIR M.



	MULIK; MARGARITA PERELLO; MARC SCHMITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009326-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2015 (51) H04W 88/06 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 28/20 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) Dispositivo de comunicação sem fio e unidade de rede configurados para operação em um sistema de comunicação sem fio e métodos relacionados (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ROBERT BALDEMAIR; STEFAN PARKVALL; GUNNAR MILDH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010955-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2016 (30) 18/12/2015 US 62/269458 (51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAR METACRILATO DE METILA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WILLIAM G. WORLEY; STAEY W. HOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012865-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/387,090; 31/05/2016 US 62/392,388 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA AUMENTAR UMA ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE UM LÚMEN CORPORAL (73) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN) (72) THOMAS HSU; SENZAN HSU; ELLEN HSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014113-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 DE 10 2016 100 526.6 (51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIOPARA UM VEÍCULO E PROCESSO PARA APLICAR UMA PRESSÃO



	DE FRENAGEM A PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE FREIO DE UM SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FALK HECKER; FRIEDBERT RÖTHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015262-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 27/01/2016 DE 10 2016 201 208.8 (51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 39/08 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (54) COMPRESSOR DE PISTÃO PARA COMPRIMIR UM GÁS (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) GILLES HEBRARD; WOLFGANG KIENER; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; JÖRG MELLAR; MICHEL SAINTIVE; THOMAS WEINHOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015508-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 01/02/2016 DE 10 2016 101 700.0 (51) B60T 8/88 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UMA VÁLVULA SOLENOIDE, DISPOSITIVO DE CONTROLE , FREIO ELETROPNEUMÁTICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FRANK SCHOLL; PING ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015538-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 10/02/2016 NO 20160219 (51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), F16H 25/12 (2006.01) (54) ATUADOR DE FORÇA OPERADO ELETRICAMENTE (73) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO) (72) EGIL ERIKSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015778-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017



	(30) 02/02/2016 IT 102016000010585 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) APARELHO PARA FAZER BEBIDAS UTILIZANDO CÁPSULAS CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTAR (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI ACCURSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016453-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 22/04/2016 DE 10 2016 004 883.2 (51) B23Q 7/14 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE UM RECI-PIENTE E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO COM UM SISTEMA DE TRANSPORTE (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) JOHANN SODER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016995-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2017 (30) 24/02/2016 US 62/299,068; 29/04/2016 BE 2016/5303 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REGULAR O TEMPO DE REGENERAÇÃO DE UM SECADOR DE ADSORÇÃO, SECADOR DE ADSORÇÃO, UNIDADE CONTROLADORA E USO DE UMA UNIDADE CONTROLADORA (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) HANS MARIA KAREL HERMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067482-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2016 (30) 03/03/2016 US 62/303,139; 13/12/2016 US 15/377,280 (51) G06N 3/04 (2023.01), G05B 13/00 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE APRENDIZADO DE MÁQUINA, MÉTODO DE TREINAR UMA REDE NEURAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (73) GOOGLE LLC (US) (72) SERGEY LEVINE; PETER PASTOR SAMPEDRO; ALEX KRIZHEVSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 067514-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (30) 26/02/2016 NO 20160327 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE REDUÇÃO DE TENSÃO E MÉTODO ASSOCIADO. (73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO) (72) HANS-PAUL CARLSEN; JOÃO PEDRO CASTRO GONÇALVES; ØYSTEIN ELLEFSEN; RONNY OREKAASA; GRAHAM ALAN FORD; OVE RØRGÅRD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068254-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 US 62/306,037; 27/07/2016 US 62/367,337 (51) G01V 1/40 (2006.01) (54) APARELHO PARA DETECTAR REGIÕES DE ALTA PRESSÃO EM UMA FORMAÇÃO, MÉTODOS E APARELHOS PARA MEDIR PRESSÃO DE PORO EM UMA FORMAÇÃO (73) LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) PAUL A. JOHNSON; TIMOTHY J. ULRICH II; ROBERT A. GUYER; HARVEY E. GOODMAN; PIERRE-YVES LE BAS; MARCEL C. REMILLIEUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068259-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (30) 11/03/2016 US 62/307,318 (51) B64D 33/04 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA VEÍCULOS COM CONFIGURAÇÃO PARA DECOLAGEM E ATERRISSAGEM VERTICAIS (73) JETOPTERA, INC. (US) (72) ANDREI EVULET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069366-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2017 (30) 24/03/2016 EP 16162248.5 (51) B23B 29/034 (2006.01)



	(54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) ROBIN KARLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069532-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (30) 04/04/2016 US US 15/089,948 (51) E21B 7/04 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMPLETAR UM SISTEMA DE FURO DE POÇO E SISTEMA DE FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) CARL S. MARTIN; COLIN P. ANDREW; MICHAEL H. JOHNSON; JOSHUA J. KAUFMAN; LUIS E. MENDEZ; DAVID E. SCHNEIDER; BRYAN P. PENDLETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070078-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2017 (30) 28/03/2016 US 62/313,942 (51) A62B 18/10 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA COMPREENDENDO UMCORPO DE MÁSCARA, UM LACRE ELASTOMÉRICO, UM COMPONENTE DEFONTE DE AR RESPIRÁVEL E UM CONJUNTO DE VÁLVULA OPERÁVEL (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) WILLIAM A. MITTELSTADT; ADAM J. CERNOHOUS; DAVID M. BLOMBERG; MICHAEL J. COWELL; THOMAS W. HOLMQUIST-BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070274-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (30) 12/04/2016 FR 1653194 (51) B62D 25/16 (2006.01), B62D 27/06 (2006.01), B60R 19/24 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE UM PARA-CHOQUE E DE UM ELEMENTO DE CARROCERIA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO (73) RENAULT S.A.S. (FR) (72) GUERLIN, PHILIPPE; VERHAEGHE, ANTOINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 071714-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 03/05/2016 DE 102016005355.0 (51) B01D 46/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRO, EM PARTICULAR, FILTRO DE GÁS (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) NADINE DONAUER; PEDRO MIGUEL PEREIRA MADEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071773-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2017 (30) 02/05/2016 DE 102016108098.5 (51) B21F 27/12 (2006.01), B21F 27/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE REFORÇOS (73) MBK MASCHINENBAU GMBH (DE) (72) ALBERT PFENDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072106-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 28/04/2016 EP 16167417.1 (51) B62D 33/063 (2006.01), B62D 47/02 (2006.01), B64F 1/31 (2006.01), B60P 1/02 (2006.01) (54) VEÍCULO MOTORIZADO COM CABINE DE ELEVAÇÃO PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU MERCADORIAS (73) BAUMANN S.R.L. (IT) (72) RICCARDO BOVE; KLAUS PIRPAMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072843-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 10/05/2016 IT 102016000047944; 20/03/2017 CN 201710165096.0 (51) C09J 5/04 (2006.01), C09J 175/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA LAMINADA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) THORSTEN SCHMIDT; DANIELE VINCI; MARCO FRASCONI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073181-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (30) 11/05/2016 US 62/334,763 (51) B21B 37/76 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/112 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA LINGOTAR CONTINUAMENTE UMA TIRA DE METAL (73) NUCOR CORPORATION (US) (72) JAMES W. WATSON; HAROLD BRADLEY REES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073267-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2017 (30) 17/05/2016 DE 102016109048.4 (51) H02G 3/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO RECEPTOR E CHICOTE DE CABOS (73) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR) (72) VAN NGOC CHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073444-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 17/05/2016 EP 16169951.7 (51) F04B 47/02 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PARAR UMA BOMBA SUBMERSÍVEL QUANDO A BOMBA ESTÁ EM RONCO (73) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU) (72) ZHIYONG ZHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073568-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (30) 15/06/2016 US 62/350,279 (51) B65G 15/30 (2006.01) (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA E CORREIA TRANSPORTADORA



	(73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) KEVIN W. GUERNSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073959-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2017 (30) 07/06/2016 EP 16173224.3 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01) (54) FERRAMENTA OPERACIONAL DE FUNDO DE POÇO (73) WELLTEC A/S (DK) (72) TOMAS SUNE ANDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074033-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 24/05/2016 BE 2016/5378 (51) E04B 2/96 (2006.01) (54) DIVISÓRIA E CONJUNTO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO PARA TAL DIVISÓRIA (73) STEPHANIE CATHARINA R. CLAEYS (BE) ; LAURENS LEONARD J. CLAEYS (BE) ; NAUSIKAÄ ELS P. CLAEYS (BE) (72) ERIC CLAEYS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074130-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 23/05/2016 IN 201621017672 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01) (54) ESPAÇADOR INALADOR (73) CIPLA LIMITED (IN) (72) MALHOTRA, VIDUR; JANARDHANAN, SRINIVASAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074445-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 25/07/2016 EP 16181015.5 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO, USO DE UM PERÓXIDO, E, PROCESSO PARA



	A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (73) BOREALIS AG (AT) (72) DANIELA MILEVA; GEORG GRESTENBERGER; THOMAS LUMMERSTORFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074507-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 27/05/2016 US 62/342,438; 27/05/2016 US 62/342,254; 16/01/2017 US 62/446,799 (51) B28D 1/12 (2006.01), E21C 35/24 (2006.01), E21C 25/06 (2006.01), E21C 35/00 (2006.01), E21C 25/18 (2006.01), E21C 25/00 (2006.01), E21C 27/24 (2006.01), E21C 25/16 (2006.01), E21D 9/11 (2006.01), E21D 9/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE E CABEÇA DE CORTE COM ELEMENTOS DE DESGASTE (73) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) (72) JOAQUIM ANTONIO SOARES DE SOUSA; MICHAEL LAING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074677-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 08/06/2016 SE 1650796-4 (51) F01L 1/344 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE FASEADOR DE TEMPORIZAÇÃO DE CAME VARIÁVEL UTILIZANDO ELEMENTO LÓGICO HIDRÁULICO, MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPORIZAÇÃO DE UM EIXO DE CAME EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) DANIEL OLOVSSON; MIKAEL ERIKSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074908-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 30/06/2016 EP 16177270.2 (51) G07D 7/1205 (2016.01), G07D 7/202 (2016.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM PARA GERAR UMA MEDIDA DE AUTENTICIDADE DE UM OBJETO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) JEAN-LUC DORIER; XAVIER-CÉDRIC RAEMY; TODOR DINOEV; EDMUND HALASZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074917-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 30/06/2016 EP 16177272.8 (51) G07D 7/1205 (2016.01), G07D 7/202 (2016.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM PARA GERAR A IMAGEM DE UM OBJETO E GERAR UMA MEDIDA DE AUTENTICIDADE DO OBJETO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) JEAN-LUC DORIER; XAVIER-CÉDRIC RAEMY; TODOR DINOEV; EDMUND HALASZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075953-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (30) 13/06/2016 IT 102016000060486 (51) B32B 27/36 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01) (54) FILME DE MULTIPLAS CAMADAS, EMBALAGEM, SACOLAS E FILME DE COBERTURA (73) NOVAMONT S.P.A. (IT) (72) ROBERTO PONTI; CLAUDIO RUSSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076011-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 24/06/2016 BE 2016/5465; 24/06/2016 EP PCT/EP2016/064701 (51) C01F 11/02 (2006.01), C04B 2/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CAL APAGADA PULVERULENTE EXTREMAMENTE POROSA E SEU USO E COMPOSIÇÃO DE SORVENTE INDUSTRIAL (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) (72) MARION LORGOUILLOUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000101-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 08/07/2016 EP 16178600.9 (51) A47G 1/00 (2006.01), G03B 15/03 (2021.01), A47G 1/02 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), F21W 131/302



	(2006.01) (54) APARELHO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM APARELHO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) VINCENTIUS PAULUS BUIL; FREDERIK JAN DE BRUIJN; DANIËL WILLEM ELISABETH SCHOBEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000852-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (30) 26/07/2016 EP 16181260.7 (51) B23D 21/04 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE CORTE DE TUBOS INDIVIDUAIS E MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE TUBOS INDIVIDUAIS (73) AISAPACK HOLDING SA (CH) (72) SÉBASTIEN THURRE; CHRISTOPHE STAHL; DIDIER FERRIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001034-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2017 (30) 21/07/2016 US 62/365,020 (51) H01B 1/02 (2006.01) (54) LIGA DE ALUMÍNIO CONDUTORA APRESENTANDO MAIOR RESISTÊNCIA À FLUÊNCIA, E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE ALUMÍNIO (73) UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI (CA) (72) XIAO-GRANT CHEN; LEI PAN; KUN LIU; ALEXANDRE MALTAIS; BRUNO BOURASSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001314-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (30) 27/07/2016 US 62/367,563 (51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/24 (2006.01), A45D 33/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PERSONALIZAÇÃO DE FRAGRÂNCIA (73) COTY INC. (US) (72) BERNARD QUENNESSEN; ARNAUD BONAFOS; EVA VINAS SANZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001673-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/07/2017 (30) 28/07/2016 CL 01910-16 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 17/30 (2006.01) (54) PAPEL BIOATIVO, PROCESSO DE ELABORAÇÃO E USO PARA PROTEÇÃO DE FRUTAS E LEGUMES (73) UNIVERSIDAD DE CONCEPCION (CL) (72) CRISTIAN AGURTO MUÑOZ; REGIS TEIXEIRA MENDONÇA; MIGUEL PEREIRA SOTO; NICOLAS TRONCOSO LEON; ALVARO VALDEBENITO PEREIRA; SERGIO SAN MARTÍN PARRAGUEZ; JORGE FARIAS CAMPOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001721-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (30) 04/08/2016 DE 10 2016 214 419.7 (51) H02P 1/22 (2006.01), H02H 9/00 (2006.01), H02P 1/28 (2006.01), H02P 3/18 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01), H02H 7/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE SUAVE, MÉTODO DE OPERAÇÃO, SISTEMA DE COMUTAÇÃO, E, MEMÓRIA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) KYOUNG-JIN LEE-HOFF; JOHANN SEITZ; KLAUS AUFSCHNEIDER; DIRK HERTZ; MARKUS MEIER; STEFAN ZITZLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001761-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 29/07/2016 US 15/223,929 (51) C09D 133/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SELANTES (73) BEHR PROCESS CORPORATION (US) (72) JINZHEN SHI; KAREN ANN NGUYEN; MING-REN TARNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002274-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (30) 08/08/2016 US 62/372,109 (51) A61M 25/10 (2013.01) (54) APARELHO DE APRIMORAMENTO DE TAXA DE MATURAÇÃO DE SEGMENTO DE VEIA DE FÍSTULA ARTERIOVENOSA (73) C.R. BARD, INC. (US)



	(72) HIEP DO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002735-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2017 (30) 18/08/2016 US 15/240,987 (51) H05K 1/16 (2006.01), H01L 49/02 (2006.01), H03H 7/01 (2006.01), H03H 7/46 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01), H03H 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PASSIVO E MÓDULO DE FRONT END DE RADIOFREQUÊNCIA, RF (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NIRANJAN SUNIL MUDAKATTE; DAVID FRANCIS BERDY; CHANGHAN HOBIE YUN; CHENGJIE ZUO; SHIQUN GU; MARIO FRANCISCO VELEZ; JONGHAE KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003651-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 18/10/2016 US 62/409,660; 09/06/2017 US 62/517,504 (51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) FÓRCEPS CIRÚRGICO E MÉTODO DE FORMAR UMA SUPERFÍCIE TEXTURIZADA EM UM FÓRCEPS CIRÚRGICO (73) ALCON INC. (CH) (72) RETO GRUEEBLER; POORIA SHARIF KASHANI; MARKUS HUPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003985-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2017 (30) 26/08/2016 US 62/380,277; 26/08/2016 US 62/380,288 (51) E01B 35/12 (2006.01), E01B 27/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS DE MEDIÇÃO DE VIA INERCIAL (73) HARSCO TECHNOLOGIES LLC. (US) (72) PETER MAURICE; JOSEPH PALESE; SERGIO DIVENTIRA; JAMES RESIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004330-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (30) 12/09/2016 EP 16188337.6



	(51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/12 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL, E TAMPA DE ROSCA (73) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH) (72) SARANYA TRASILANUN; WATCHAREE CHEEVASRIRUNGRUANG; WARACHAD KLOMKAMOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004371-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2017 (30) 28/09/2016 US 62/400,769 (51) C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01) (54) Composição de poliolefina curável por umida, composição de poliolefina curada por umidade, artigo fabricado, condutor revestido e método para conduzir eletricidade (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DACHAO LI; MANISH TALREJA; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON; PAUL J. CARONIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005177-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (30) 15/09/2016 US 62/395,317 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 65/02 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO CONTEINERIZADO (73) FLUENCE WATER ISRAEL LTD (IL) (72) AVRAHAM ISRAEL AMARAL; RAVID LEVY; PHIL ELOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005669-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 23/09/2016 US 62/398,669 (51) A23L 33/155 (2016.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE UM SINTOMA OU TRANSTORNO ASSOCIADO A PELO MENOS UM DESEQUILÍBRIO DE CÁLCIO E DEFICIÊNCIA DE VITAMINA D, E USO DE APOAEQUORINA E VITAMINA D (73) QUINCY BIOSCIENCE, LLC (US) (72) MARK Y. UNDERWOOD



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005692-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2017
(30) 17/10/2016 US 62/409,316
(51) A61M 5/14 (2006.01)
(54) Sistema, método e bomba de infusão para a administração com revezamento guiado de medicação
(73) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) JEFFREY DERN; SAMUEL GARCIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006052-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2017
(30) 21/10/2016 SE 1651382-2
(51) F01P 7/16 (2006.01), F16K 31/68 (2006.01), G05D 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TERMOSTÁTICO PARA UM SISTEMA DE ARREFECIMENTO E SISTEMA DE ARREFECIMENTO QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO TERMOSTÁTICO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) ZOLTAN KARDOS; OLA HALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006120-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2017
(30) 28/09/2016 US 62/400.639
(51) H01B 7/04 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01), H02G 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RETRAÇÃO COM CABO DE PRONTA SOLTURA
(73) SEAPROOF SOLUTIONS AS (NO)
(72) HENRIK BANG-ANDREASEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006151-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2017
(30) 30/09/2016 US 62/402,316
(51) A01N 65/00 (2009.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE COLEÓPTEROS, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO PARA A EXPRESSÃO DE UMA



	TOXINA BINÁRIA, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA PLANTA, PARTE DA PLANTA TRANSGÊNICA, OU SEMENTE (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) KENNETH E. NARVA; HUARONG LI; SEK YEE TAN; TAO XU; TIMOTHY D. HEY; VIMBAI CHIKWANA; SARAH E. WORDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006349-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 29/09/2016 US 62/401,603; 18/09/2017 US 15/707,038 (51) F16F 7/12 (2006.01), F16F 9/00 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01), F16F 9/04 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01), F16F 9/10 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01) (54) MOLAS GÁS PARA EQUIPAMENTO DE FORMAÇÃO (73) DADCO, INC. (US) (72) JONATHAN P. COTTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007032-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 06/10/2016 US 62/404,794 (51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PRÓ-CATALISADORA E SISTEMA CATALISADOR PARAPOLIMERIZAÇÃO ESTEREOSSELETIVA DE PROPILENO, BEM COMO PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA (73) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) (72) MICHAEL J. ELDER; RONALD A. EPSTEIN; COURTNEY S. SPAIN; TIMOTHY A. BOYER; MICHAEL S. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007565-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (30) 14/10/2016 PT 109680 (51) C07F 9/54 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01) (54) DERIVADOS HIDROXICINÂMICOS, MÉTODOS E USOS DOS MESMOS (73) CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR (PT) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT) (72) MARIA FERNANDA MARTINS BORGES; PAULO JORGE GOUVEIA SOMÕES DA SILVA OLIVEIRA; JOSÉ CARLOS SANTOS TEIXEIRA; ESTER SOFIA TEIXEIRA BENFEITO; FERNANDO CAGIDE FAGIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 008532-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2017
(30) 28/10/2016 IT 102016000109364
(51) H02P 21/00 (2016.01), H02P 21/14 (2016.01), H02P 23/14 (2006.01), H02P 6/34 (2016.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ADAPTAR AUTOMATICAMENTE AS CARACTERÍSTICAS MAGNÉTICAS DE UM MOTOR DE RELUTÂNCIA SÍNCRONO
(73) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(72) FEDERICO DI SANTO; ENRICO MARODIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009004-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2017
(30) 03/11/2016 FR 16 60654
(51) C04B 18/24 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/12 (2006.01), E04C 2/16 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01)
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO MULTICAMADA E ISOLANTE PARA EDIFÍCIOS, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO SECA UTILIZÁVEL NA REFERIDA FABRICAÇÃO
(73) PAREXGROUP SA (FR)
(72) DAUBRESSE, ANNE; SANCHEZ, ERIC; CAPPELLARI, MARCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009005-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2017
(30) 03/11/2016 US 15/342,428
(51) C07C 51/04 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO A PARTIR DE ÁCIDO HIDROXIPROPIÔNICO
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; JANE ELLEN GODLEWSKI; JUAN ESTEBAN VELASQUEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009498-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2017



	(30) 13/11/2016 US 62/421,348 (51) B65B 55/18 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (54) EMBALAGEM E MÉTODO PARA INIBIR OU IMPEDIR O CRESCIMENTO DE MICRÓBIOS E/OU PARA EXTERMINAR MICRÓBIOS EM UM RECIPIENTE FECHADO QUE TEM UM PRODUTO LOCALIZADO NO MESMO EUSO DA EMBALAGEM (73) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) JONATHAN R. FREEDMAN; DEEPTI S. GUPTA; MICHAEL A. JOHNSTON; JOHN BELFANCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009785-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2017 (30) 29/11/2016 US 62/427,358 (51) B29C 48/05 (2019.01), B29C 48/06 (2019.01), B29C 48/11 (2019.01), B29C 48/12 (2019.01), B29C 48/154 (2019.01), B29C 48/19 (2019.01), B29C 48/20 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01), B29C 48/34 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01), B29L 11/00 (2006.01), B29L 31/34 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MANDRIL, CONJUNTO DE MATRIZ PARA A EXTRUSÃO DE UM PRODUTO POLIMÉRICO E APARELHO DE REVESTIMENTO DE FIO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WENYI HUANG; MOHAMED ESSEGHIR; SCOTT R. KALEYTA; CHESTER KMIEC; ROBERT E. WRISLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010293-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (30) 07/12/2016 US 62/431,117 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), B65D 45/30 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ENCERRAMENTO DE LIBERAÇÃO DE VEDAÇÃO (73) TECNOCAP, LLC (US) (72) FEDERICO SANTINI; CARMINE BARBATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010316-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 22/11/2016 US 15/358,609



	(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) SISTEMA PARA USO EM REESTIMULAÇÃO DE POÇO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JEFFREY ROBERT POTTS; DEWEY LAVONNE PARKEY JR; MATTHEW LANDON GEORGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010460-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 28/12/2016 FI PCT/FI2016/050927 (51) D21H 17/44 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE POLIACRILAMIDA GLIOXILADA, SEU USO E MÉTODO PARA AUMENTAR AS PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA DO PAPEL, DO PAPELÃO OU SIMILARES (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) ASKO KARPPI; MATTI HIETANIEMI; MARTINA HALINEN; SALLA TIMPERI; VLADIMIR GRIGORIEV; MIKKO VIRTANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010570-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 23/11/2016 IT 102016000118691; 07/04/2017 IT 102017000038793 (51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/072 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (54) APARELHO ESPORTIVO FLEXÍVEL (73) REAXING S.R.L. (IT) (72) GIONATA D'ALESIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010904-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (30) 30/11/2016 FR 1661698 (51) C08J 3/03 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE POLÍMERO DE POLIALCENO SUPRAMOLECULAR, PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAR MATERIAIS QUERATÍNICOS (73) L'OREAL (FR)



	(72) OLIVIER PECCHIA; SANDRINE CHODOROWSKI-KIMMES; MIREILLE ARNAUD-ROUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011036-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (30) 29/11/2016 US 62/427,539 (51) A23L 27/30 (2016.01), C07H 15/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO NÃO ESTEVIOL, CONSUMÍVEL COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR O CONSUMÍVEL (73) PURECIRCLE USA INC. (US) (72) AVETIK MARKOSYAN; SARAVANAN RAMANDACH; CHUNLONG LIAO; KHAIRUL NIZAM BIN NAWI; SIEW YIN CHOW; PEI CHEN KOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011283-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 16/12/2016 CN 201611169108.9 (51) A61B 34/30 (2016.01) (54) MANIPULADOR ROBÓTICO COM DOIS GRAUS DE LIBERDADE E ROBÔ CIRÚRGICO (73) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) (72) CHAO HE; TINGPING DAI; SHUAI YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011311-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 02/12/2016 GB 1620520.5 (51) H02K 21/24 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 3/47 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01) (54) APRIMORAMENTOS PARA GERADORES GIRATÓRIOS (73) GREENSPUR RENEWABLES LIMITED (GB) (72) HUGH-PETER GRANVILLE KELLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011595-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2017 (30) 30/12/2016 EP 16207541.0



	(51) C08J 9/36 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/22 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA TENDO BAIXAS EMISSÕES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E PARA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS, E, PRODUTO DE ESPUMA DE POLIPROPILENO. (73) BOREALIS AG (AT) (72) HERMANN BRAUN; NORBERT REICHELT; ANDREAS FUCHS; ALEXANDER STANDLER; PAUL DE MINK (FALECIDO); GAHLEITNER GAHLEITNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012325-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 19/12/2016 US 62/435,921; 22/05/2017 US 62/509,276 (51) C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE SÍLICA COMPATÍVEIS COM ESTANHO E PROCESSO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE SÍLICA COM ÁREA DE SUPERFÍCIE REDUZIDA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) KARL W. GALLIS; WILLIAM J. HAGAR; TERRY W. NASSIVERA; LAWRENCE EDWARD DOLAN; SANJEEV MIDHA; EVA SCHNEIDERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012375-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,906 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONFIGURAÇÕES DE PINO DE MEMBRO DE DISPARO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012380-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 SK PP 50087-2016 (51) F41A 3/64 (2006.01), F41A 11/02 (2006.01), F41A 21/48 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE CHASSI DE ARMA DE FOGO (73) VIKTOR MICHUT (SK) (72) VIKTOR MICHUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 012417-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,910
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM BIGORNA TENDO UMA LARGURA DE FENDA DE FACA
(73) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS; ZHIFAN F. HUANG; ADAM D. HENSEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012420-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,891
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO COMPREENDENDO UMA EMBREAGEM CONFIGURADA PARA ADAPTAR A SAÍDA DE UM MEMBRO DE DISPARO GIRATÓRIO A DOIS SISTEMAS DIFERENTES
(73) ETHICON LLC (US)
(72) MARK D. OVERMYER; FREDERICK E. SHELTON IV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012461-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,948
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE
(73) ETHICON LLC (US)
(72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JANNA B. VOLZ; MARK S. ZEINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 012468-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,897
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO
(73) ETHICON LLC (US)



	(72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012471-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 22/12/2016 EP 16206380.4 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ANCORAGEM SUPERIOR AUTOENERGIZANTE RECUPERÁVEL (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ANTONIUS LEONARDUS MARIA WUBBEN; TINO WALTER VAN DER ZEE; DJURRE HANS ZIJSLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012485-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,901 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012487-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,905 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DANIEL L. BABER; JASON M. RECTOR; NICHOLAS FANELLI; JASON E. ZERKLE; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012522-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,912 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM GARRAS QUE SÃO PIVOTANTES AO REDOR DE UM EIXO GEOMÉTRICO FIXO E INCLUEM SISTEMAS DE



	FECHAMENTO E DISPARO SEPARADOS E DISTINTOS (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012526-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,913 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) BIGORNA PARA GRAMPEADORES CIRÚRGICOS (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012708-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 US 62/437,207 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/053 (2006.01) (54) VASO ADSORVENTE DE FLUXO RADIAL PARA SEPARAÇÃO DE GÁS E MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE UM VASO ADSORVENTE PARA UM SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE GÁS À BASE DE ADSORÇÃO (73) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US) (72) JASON BURNS; PAUL JOSEPH HELTERLINE; TARIK NAHEIRI; STEVEN WILSON SCHELLHASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013297-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2018 (30) 03/02/2017 SE 1750090-1 (51) F02F 1/42 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) BJÖRN LINDGREN; MANUEL SCHELLHASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013406-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (30) 17/01/2017 DE 102017100805.5 (51) B22C 9/08 (2006.01), B22D 27/08 (2006.01)



	(54) MOLDE DE FUNDIÇÃO PARA FUNDIÇÃO DE PEÇAS FUNDIDAS QUE TÊM FORMAS COMPLEXAS E USO DE TAL MOLDE DE FUNDIÇÃO (73) NEMAK, S.A.B. DE C.V. (MX) (72) GERALD KLAUS; DIRK SCHNUBEL; CARMEN SCHÄFER; PAULO ROSSI; CHRISTOPH TOMCZOK; TIM SCHNEIDER; STEFFEN SPIESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013452-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 NO 20170146 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PERFURAR UM POÇO, DISPOSITIVO DE UM TUBODE ENCHIMENTO, E, APLICAÇÃO DO MÉTODO E DISPOSITIVO (73) MOONSHINE SOLUTIONS AS (NO) (72) ALF BREIVIK; HELGE HOPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013504-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2017 (30) 29/12/2016 US 62/439,949 (51) C02F 1/00 (2023.01), E04H 4/14 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01) (54) UM SISTEMA E UM MÉTODO PARA O MONITORAMENTO ABRANGENTE, ANÁLISE E MANUTENÇÃO DE ÁGUA E EQUIPAMENTO EM PISCINAS (73) MAYTRONICS LTD. (IL) (72) TAMIR YIZHACK; SHAY PERETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013658-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (30) 27/01/2017 EP 17153430.8 (51) C04B 35/04 (2006.01), C04B 35/632 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C08B 31/08 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CERÂMICO REFRACTÁRIO NÃO MOLDADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DESTA (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) RONALD LANZENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 013763-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(30) 04/01/2017 DE 102017100112.3; 10/04/2017 DE 102017107658.1
(51) B05D 7/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DEREVESTIMENTO, PROCESSO PARA PRODUIR UM MOLDE LIGADO COMSILICATO DE SÓDIO REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIOCONTENDO ÁGUA OU UM MACHO LIGADO COM SILICATO DE SÓDIOREVESTIDO COM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIO CONTENDO ÁGUA, MOLDELIGADO COM SILICATO DE SÓDIO REVESTIDO OU MACHO LIGADO COMSILICATO DE SÓDIO, MOLDE REVESTIDO OU MACHO REVESTIDO E KIT
(73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) ANDREAS JATTKKE; CHRISTIAN LUSTIG; SABRINA MARIA ANDERTEN; KLAUS SEEGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013825-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2017
(30) 04/01/2017 CN 201710005557.8
(51) H04W 28/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) TINGTING WANG; QINGHAI ZENG; YI GUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 014092-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2018
(30) 30/01/2017 JP 2017-014034
(51) A61G 11/00 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01)
(54) INCUBADORA
(73) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
(72) KEISUKE WAKABAYASHI; KENJI KOBAYASHI; ICHIRO MATSUBARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 014452-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/01/2018 (30) 17/01/2017 NL 2018186 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, MATERIAL AGLUTINANTE, E, USOS DE HUMINAS NA FABRICAÇÃO DE MATERIAL AGLUTINANTE E COMO MATERIAL AGLUTINANTE PARA COMPOSIÇÕES DE ASFALTO (73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) GERARDUS PETRUS MARIA VAN KLINK; EDSERD DE JONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014491-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2018 (30) 13/01/2017 US US 62/445,879 (51) G01V 1/00 (2006.01) (54) FILTRAGEM DE COERÊNCIA 3D TAU-P (73) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US) (72) JOSEF PAFFENHOLZ; KENNETH L. CRAFT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014557-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 03/03/2017 US 62/467,013; 03/03/2017 US 62/467,019; 03/03/2017 US 62/467,029; 03/03/2017 US 62/467,026 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE FUNDO DE POÇO COM MATRIZ DE SENSORES, SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES DE FUNDO DE POÇO COM MATRIZ DE SENSORES, E, COLUNA TUBULAR (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; THOMAS JULES FROSELL; ASWIN BALASUBRAMANIAN; LUKE WILLIAM HOLDERMAN; SUZI MARIE MARCUCCIO; GIREESH BHAT; CLINT ADAM BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015010-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2018 (30) 27/01/2017 EP 17153630.3 (51) B29C 45/37 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE ELEMENTOS DE LENTE DE POTÊNCIA NEGATIVA SEM LINHA DE SOLDADURA E



	ELEMENTO DE LENTE DE POTÊNCIA NEGATIVA SEM LINHA DE SOLDADURA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) HAO-WEN CHIU; SHANNON LOISELLE; SHAWN MCDERMOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015055-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2018 (30) 24/01/2017 EP 17152932.4; 07/08/2017 EP PCT/EP2017/069954 (51) B29C 41/14 (2006.01), B29C 41/22 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A61B 42/10 (2016.01), A61B 42/20 (2016.01), C09C 3/12 (2006.01), A61B 42/30 (2016.01), B29D 99/00 (2010.01), B29K 105/00 (2006.01), B29L 31/48 (2006.01) (54) Cobertura de multicamadas, luva e método para produzir uma cobertura de multicamadas (73) SMARTERIALS TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) NIKOLAUS MIRTSCHEIN; MARTIN BOTHE; LARISA SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015288-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 24/01/2017 US 62/449,853 (51) E21B 19/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) "Sistema de reconhecimento de emendas" (73) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) RICK PILGRIM; STEPHEN JOSEPH DELORY; RICHARD ROBERT ROPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015337-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 02/02/2017 FI 20175091 (51) E02D 3/12 (2006.01), E21D 9/00 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE INJEÇÃO, E, MÉTODO PARA INJEÇÃO (73) FERRAMILL OY (FI) (72) KASPER SUHONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016015-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/01/2018 (30) 02/02/2017 DE 20 2017 100 568.2 (51) F16C 33/20 (2006.01) (54) ENGRENAGEM DE MARCHA PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO E ELEMENTO DE MANCAL PARA UMA ENGRENAGEM DE MARCHA (73) FAIVELEY TRANSPORT WITTEN GMBH (DE) (72) MONTUA, SEBASTIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016716-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2018 (30) 14/02/2017 DE 102017001377.2 (51) F24F 6/04 (2006.01), F24F 3/16 (2021.01), F24F 5/00 (2006.01), F28F 25/08 (2006.01), F28D 5/02 (2006.01) (54) CORPO GOTEJADOR (73) BARNSTORFER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) (72) EGON SCHUMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017092-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (30) 17/02/2017 DE 10 2017 202 608.1 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/324 (2016.01) (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO COM COMPORTAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO OTIMIZADO (73) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE) (72) HOLGER JORDAN; MANDY WILKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017111-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2018 (30) 17/02/2017 DE 10 2017 202 610.3 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3224 (2016.01), F16J 15/3244 (2016.01), F16J 15/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO E ELEMENTO DE VEDAÇÃO (73) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE) (72) MANDY WILKE; HOLGER JORDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 017729-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (51) E21B 12/00 (2006.01), B02C 18/08 (2006.01), E21B 11/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01) (54) APARELHO DE CORTADOR ROTATIVO, SISTEMA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA REDUZIR UM TAMANHO DE OBJETOS SÓLIDOS CONTIDOS EM UM FLUIDO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) STEVEN PARK; BIPINKUMAR SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018158-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 EP 17305271.3 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01) (54) USO DE UM MATERIAL PARTICULADO DE TALCO COMO AGENTE DE PEROLAÇÃO EM COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS (73) IMERTECH SAS (FR) (72) LAURE PAGIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018243-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2017 (51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01) (54) MÁQUINA DE POLO SALIENTE (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) (72) MICHEL WHEBE SPIRIDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018651-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 10/03/2017 EP 17160413.5 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (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 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; THOMAS PITTERNA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019096-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (30) 27/03/2017 IT 102017000033543 (51) C07D 213/74 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (54) PIRIDIL-FORMAMIDINAS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, USO DE COMPOSTOS, E, MÉTODO PARA CONTROLAR OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS EM CULTURAS AGRÍCOLAS (73) ISAGRO S.P.A. (IT) (72) ENTELA SINANI; DANIELE FORGIA; MARILENA GUSMEROLI; PAOLO BELLANDI; MATTEO VAZZOLA; CHRISTIAN BADARACCO; RICCARDO LIGUORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019200-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 24/03/2017 FR 1752449 (51) A01B 59/042 (2006.01), A01B 59/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ATRELAGEM PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (73) HUBERT DEFRANCQ (FR) (72) HUBERT DEFRANCQ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020251-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (30) 30/03/2017 JP 2017-068391 (51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01), C08L 33/16 (2006.01), C08L 71/03 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01) (54) LAMINADO, MANGUEIRA E MÉTODO PARA PRODUIR UM LAMINADO (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) YOSHIHARU KIKUCHI; KOTARO ICHINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020700-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 11/04/2017 GB 1705846.2 (51) A23C 9/142 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO



	ACENTUADORA DE SABOR (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) (72) ALAN WOLFSCHOON-POMBO; THOMAS SPIEGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020980-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/482,910 (51) A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ALISAMENTO DE CABELO, COMPOSIÇÃO DE ALISAMENTO DE CABELO, MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DE CABELO ALISADO E KIT PARA ALISAMENTO E MANUTENÇÃO DE CABELO (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; SMART RESILIN LTD. (IL) (72) ODED SHOSEYOV; RONI SHALEV; SIGAL BARUCH-SHARON; TAL BEN SHALOM; LIRON NUTTMAN-NESIAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021457-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 US 62/484,884 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01) (54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) MICHAEL JOSEPH SESSA; SCOTT CROWLEY; JASON BRASSEAU; JOSHUA HORNSBY; CHRIS HALL; JAMES REGINALD BOGGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021587-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 US 62/484,825 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONEXÃO PARA UM TUBO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) MICHAEL JOSEPH SESSA; JASON BRASSEAU; SCOTT CROWLEY; JOSHUA HORNSBY; STEPHEN MCNAMEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 021644-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 30/05/2017 EP 17173528.5 (51) B65H 16/10 (2006.01), A24C 5/20 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01) (54) MÉTODO E KIT PARA DESENROLAR UMA FOLHA DE MATERIAL ENROLADA EM UMA BOBINA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) YORICK KLIPFEL; MARC PERRINJAQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022154-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2018 (30) 02/05/2017 NL 2018826 (51) C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/328 (2014.01) (54) SÍNTESE DE ETAPA ÚNICA PARA PREPARAR UMA MISTURA AQUOSA REATIVA EM PRETO (73) SPGPRINTS B.V. (NL) (72) DENNIS MANUEL VRIEZEMA; SIGRID ELISABETH KLEINE; MARTIN JAN SMALLEGANGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022364-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 25/04/2017 CN 201710279141.5 (51) H04M 1/02 (2006.01) (54) TELA DE CRISTAL LÍQUIDO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BANGSHI YIN; FAN YANG; BIN YAN; KANGLE XUE; XIAOMENG CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022574-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 17/05/2017 US 62/507.334 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE FURO DE POÇO ANULAR (73) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US) (72) BOBBY JAMES GALLAGHER; STEVEN ANTHONY ANGSTMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 023117-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2018
(30) 02/05/2017 EP 17168996.1
(51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA OU DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(73) BASF SE (DE)
(72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTINE WIEBE; DIETER STROBEL; PAULO SERGIO JOSE DOS SANTOS; JEFFREY SCOTT BARNES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023216-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2018
(30) 05/05/2017 US 62/502,239
(51) G01V 11/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE UMA FORMAÇÃO LAMINADA ATRAVESSADA POR UM POÇO OU FURO DE POÇO, E PROCESSADOR DE DADOS
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) SUSHIL SHETTY; QIWEI ZHAN; LIN LIANG; AUSTIN BOYD; SMAINE ZEROUG; VANESSA SIMOES; FABIO CESAR CANESIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023253-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2017
(30) 06/05/2017 US 15/588,630
(51) G01F 25/00 (2022.01), F16L 17/00 (2006.01), G01F 1/66 (2022.01), G01F 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO PORTÁTIL E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE UM MEDIDOR DE FLUXO DE GÁS EM CAMPO
(73) BIG ELK ENERGY SYSTEMS, LLC (US)
(72) DENNIS MCCLINTOCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 024078-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 16/05/2017 US 62/506,996 (51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (54) Lente intraocular, composição e método para fabricar uma lente intraocular compreendendo pelo menos um copolímero compreendendo subunidades monoméricas (73) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US) (72) PATRICK H. BENZ; ADAM REBOUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024093-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 17/05/2017 EP 17171584.0 (51) C14C 3/20 (2006.01), C08G 14/08 (2006.01) (54) POLÍMERO DE CONDENSAÇÃO DE FENOL SULFONADO, UREIA E FORMALDEÍDO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, AGENTE DE CURTIMENTO QUE O COMPREENDE E SEU USO NA FABRICAÇÃO DE COURO (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) JOCHEN AMMENN; FRANK REUTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024224-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 17/05/2017 US 62/507,634; 17/01/2018 US 15/873,646 (51) G01N 9/32 (2006.01), G01N 9/02 (2006.01), G01N 9/34 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MEDIR CONTINUAMENTE O FLUXO DE UM MEIO (73) RED METERS LLC (US) (72) DAVID JOHN MOTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025205-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) (54) PRODUTO ABSORVENTE DE HIGIENE DESCARTÁVEL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE HIGIENE DESCARTÁVEL



	(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) CHRISTIAN BREMER; STINA LINDLÖF; MARCUS RUDÉN; PETER RÖNNBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026512-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2018 (30) 16/06/2017 SE 1750767-4 (51) C08L 1/10 (2006.01), C08L 1/14 (2006.01), C08B 3/12 (2006.01), C08B 3/16 (2006.01), C08B 3/20 (2006.01), C08B 3/22 (2006.01) (54) Composição que compreende nano celulose hidrofóbica e composição que compreende nano celulose intermediária, método de fabricação e uso das mesmas (73) FINECELL SWEDEN AB (SE) (72) DONGFANG LI; JONATAN HENSCHEN; MONICA EK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027667-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) VÁLVULA DE CONTROLE PARA UM CONJUNTO DE CONDUÇÃO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO, DISPOSITIVO DE CONDUÇÃO ROTATIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR A FORÇA APLICADA A UMA PAREDE DE FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) FRASER WHEELER; WEI ZHANG; RICHARD T. HAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027704-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,718 (51) B63B 1/00 (2006.01), B63B 19/00 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63B 43/00 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA FLUTUANTE DE MANUSEIO E IÇAMENTO TUBULAR VERTICAL CONTÍNUO (73) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG) (72) NICOLAAS JOHANNES VANDENWORM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 000037-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (30) 07/07/2017 FR 1756425 (51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (54) PROCESSO E FERRAMENTA DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA POR INJEÇÃO DE RESINA EM UMA PRÉ-FORMA FEITA DE FIBRAS TECIDAS (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) ROMAIN PLANTE; SYLVAIN CORRADINI; MARC-EMMANUEL JEAN FRANÇOIS TECHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000417-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 11/07/2017 US 62/531,278; 12/10/2017 US 62/571,785; 19/10/2017 US 62/574,366; 25/02/2018 US 15/904,400 (51) A47C 21/02 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01) (54) TRAVESSEIRO DE VIAGEM E CAPA DE TRAVESSEIRO DE VIAGEM (73) CABEAU, INC. (US) (72) DAVID BRET STERNLIGHT; JOHN EDWARD WILKENING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002180-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2018 (30) 29/09/2017 JP 2017-191480 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE COBERTURA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUO SHINDE; KAZUHITO HIRAI; MASANORI NAKAMURA; NATEE AROMSUK; NAWA PHONGMEE; WITSARUT KHANKHWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002316-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 04/08/2017 CN PCT/CN2017/095981 (51) B01J 29/064 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (54) MATERIAL ZEOLÍTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MATERIAL ZEOLÍTICO E USO DE MATERIAL ZEOLÍTICO (73) BASF SE (DE) (72) MATHIAS FEYEN; ULRICH MUELLER; XINHE BAO; WEIPING ZHANG; DIRK DE VOS; HERMANN GIES; FENG-SHOU XIAO; TOSHIYUKI YOKOI;



	UTE KOLB; BERND MARLER; YONG WANG; TREES DE BAERDEMAEKER; CHUAN SHI; XIULIAN PAN; XIANGJU MENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005685-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 27/09/2017 JP 2017-185717 (51) B62J 17/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE COMPONENTE DA COBERTURA EXTERNA PARA VEÍCULOS EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROKI YOSHITOMI; YOSHIYUKI ISHIGURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005874-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,771 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATALISADOR (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ARKADY L. KRASOVSKIY; DAVID R. WILSON; BRYAN D. STUBBERT; TULAZA VAIDYA; JERZY KLOSIN; EDMUND M. CARNAHAN; PHILIP P. FONTAINE; MARI S. ROSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006534-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 13/10/2017 FR 1759634 (51) B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (54) REFORÇO DE COROA PARA UM PNEU DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA DO TIPO TRATOR (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) NICOLE BARRAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006614-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2017 (51) B62J 25/00 (2020.01), B62K 23/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE APOIO DE BORRACHA



	(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) ALIRACHA BUTBUMROONG; WONGSAKORN WATTANAVEKIN; YASUSHI TATEISHI; NARUTAKE NAKANISHI; MASARU MIYASHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007169-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/570.053 (51) F24S 25/61 (2018.01), E04C 2/38 (2006.01), F24S 25/10 (2018.01), F24S 25/12 (2018.01), F24S 25/13 (2018.01) (54) MONTAGEM DE TRILHO COM ADAPTADOR DE FIXAÇÃO LATERAL INVERTÍVEL PARA APLICAÇÕES DE FIXAÇÃO DIRETA E INDIRETA (73) RMH TECH LLC (US) (72) PAUL BENJAMIN LEITCH; DUSTIN M.M. HADDOCK; NIKOLAUS JO HOLLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007475-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 18/10/2017 US 62/573,723 (51) C10L 1/22 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTIVEL DE GASOLINA SEMCHUMBO PARA REDUZIR A OCORRENCIA DE PRE-IGNIÇÃO DEBAIXA VELOCIDADE, E, METODO PARA REDUZIR A OCORRENCIA DE PRE-IGNIÇÃO DE BAIXA VELOCIDADE (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) VIVEK RAJA RAJ MOHAN; EDWARD CARL NELSON; JOSEPH MICHAEL RUSSO; ANINDYA KUMAR GHOSAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007756-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2018 (30) 18/10/2017 FR 1759802 (51) B01J 19/00 (2006.01) (54) CASSETE MICROFLUÍDICO DE SÍNTESE DE UM RADIOMARCADOR E PROCESSO DE SÍNTESE DE UM RADIOMARCADOR COM UM DITO CASSETE (73) P M B (FR) (72) VIRGINIE HOURSANE; LAURENT TANGUY; FLORIAN PINEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 008075-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (30) 31/10/2017 US US 62/579,571 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01), C08G 67/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO E PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) TERESA P. KARJALA; JOSE ORTEGA; LORI L. KARDOS; JAMES L. COOPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008383-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (54) MONTAGEM DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA INSTALAR UM SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO EM UMA CABEÇA DE POÇO (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) RICHARD M. MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008911-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 06/11/2017 US 15/804,671; 06/11/2017 US 15/804,690 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE MANUSEIO TUBULAR E DISPOSITIVO DE CONTROLE QUE PODE SER MONTADO EM UMA FERRAMENTA (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) MICHAEL WIEDECKE; BJOERN THIEMANN; CARLO HOELTERLING; FRANK WERN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011194-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 21/12/2017 IT 102017000148231 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01) (54) TAMBOR PARA A APLICAÇÃO DE PRODUTOS SEMIACABADOS DENTRO DE PNEUS, E, PROCESSO PARA APLICAR UM PRODUTO



	SEMIACABADO DENTRO DE UM PNEU (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) CHRISTIAN DE COL; CESARE EMANUELE AMURRI; GIANNI MANCINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011335-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 07/12/2017 US 62/595.783 (51) A61G 7/075 (2006.01), A61G 13/12 (2006.01) (54) SISTEMA E APARELHO DE CONTENÇÃO DE MÃO PARA PROTEÇÃO E EXERCÍCIO (73) MARIE PAVINI (US) (72) MARIE PAVINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011725-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 14/12/2017 EP 17207370.2 (51) C22B 7/04 (2006.01) (54) PROCESSO PIROMETALÚRGICO APRIMORADO (73) METALLO BELGIUM (BE) (72) BERT COLETTI; JAN DIRK A. GORIS; YVES DE VISSCHER; CHARLES GEENEN; WALTER GUNS; NIKO MOLLEN; STEVEN SMETS; ANDY BREUGELMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012067-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 18/01/2018 US 15/874,558 (51) F15B 13/06 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE OPERAÇÃO DE LINHA DE BALANCEAMENTO REDUNDANTE, VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE E SISTEMA DE POÇO DE RECUPERAÇÃO DE RECURSOS (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) BRETT CULLEN JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012243-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018



	(30) 19/12/2017 US 15/847,706 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01) (54) OBTURADOR E MÉTODO DE VEDAÇÃO EM UM ELEMENTO TUBULAR (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) GARY INGRAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012699-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 IT 102017000149383 (51) B21D 43/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE 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 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013343-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 29/12/2017 FI 20176186 (51) C10G 45/00 (2006.01), C10G 11/02 (2006.01), C10G 69/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 7/04 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10M 175/02 (2006.01), C10G 75/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR INCRUSTAÇÃO EM CRAQUEAMENTO CATALÍTICO (73) NESTE OYJ (FI) (72) VILLE PAASIKALLIO; BLANKA TOUKONIITTY; JUKKA-PEKKA PASANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025827-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (30) 12/07/2018 FR 1856405 (51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 11/02 (2023.01) (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE FLUIDO E MÉTODO PARA ENCHER E FECHAR UM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE FLUIDO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) FABIEN ADAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002746-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/08/2019 (30) 17/08/2018 EP 18189451.0 (51) B05B 12/08 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 12/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE VÁLVULA DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS E DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS (73) REINHOLD SCHULTE (DE) (72) REINHOLD SCHULTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003326-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2019 (30) 04/09/2018 EP 18192483.8 (51) A61C 7/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (54) SISTEMA QUE COMPREENDE UMA REDE NEURAL PROFUNDA E PELO MENOS UM PROCESSADOR (73) PROMATON HOLDING B.V. (NL) (72) DAVID ANSSARI MOIN; FRANK THEODORUS CATHARINA CLAESSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005598-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 27/09/2018 US 62/737,157 (51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR ÓXIDOS SÓLIDOS FLUORETADOS (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; QING YANG; TONY R. CRAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005698-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 27/09/2018 US 62/737,525 (51) B21D 7/04 (2006.01), B21D 5/06 (2006.01), B21D 5/08 (2006.01), B21D 5/12 (2006.01), B21D 7/00 (2006.01), B21D 7/02 (2006.01), B21D 7/024 (2006.01) (54) MÉTODO DE LAMINAÇÃO MULTIEIXOS (73) INNO-SPIN LLC (US) (72) MAXIMILIAN LINDER; BRIAN FORD; JAMES MYERS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 005794-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2018
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS BASEADA EM EMULSÃO E MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) NADINE DEWDNEY; MAVIS DENNIS; JODIE PARKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007570-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2019
(30) 22/10/2018 US 62/748,773
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
(54) ÂNCORA COM CÂMARAS DE CICATRIZAÇÃO
(73) HUWAIS IP HOLDING LLC (US)
(72) SALAH HUWAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007733-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2019
(30) 24/10/2018 EP 18202355.6; 22/05/2019 EP 19175946.3
(51) A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01)
(54) COMPOSIÇÃO INALÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) ZANOPRIMA LIFESCIENCES LIMITED (GB)
(72) ASHOK. S. NARASIMHAN; RAYMOND MCCAGUE; NICHOLAS HYDE; WILLIAM JACKSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008343-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2018
(51) F16L 33/30 (2006.01), F16L 55/11 (2006.01)
(54) ARRANJO DE CONECTORES
(73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(72) MORGAN RYMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 008385-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2018 (51) F16L 33/30 (2006.01), F16L 33/18 (2006.01), F16L 37/098 (2006.01), F16L 37/133 (2006.01), F16L 47/24 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CONECTOR DE MÚLTIPLAS PARTES, SISTEMA E MÉTODO DE CONEXÃO DE UMA MANGUEIRA A UM ENCAIXE DE CANO (73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) (72) MORGAN RYMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008626-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2019 (30) 06/11/2018 US 62/756,406 (51) A61C 3/02 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE AUTOENXERTO PARA APLICAÇÕES DE ALCANCE PROFUNDO (73) HUWAIS IP HOLDING LLC (US) (72) SALAH HUWAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010490-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (30) 30/11/2018 US 62/773,875 (51) B05B 5/03 (2006.01), B05B 5/043 (2006.01), B05B 7/06 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BOCAIS DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA (73) SPRAYING SYSTEMS CO. (US) (72) THOMAS ACKERMAN; LYNDON WEE SIT; DONALD WEINSTEIN; DAVE HUFFMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011030-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (51) B62J 37/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOSHIHIRO KUBO; KOTA NAKAUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 014855-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 07/03/2019 FR FR1902317 (51) H01F 3/06 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01) (54) DISPOSITIVO PARA RECUPERAR ENERGIA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO PARA RECUPERAR ENERGIA ELÉTRICA (73) SOCOMEC (FR) (72) DOMINIQUE GAUTARD; THIERRY SAVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017193-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2020 (30) 01/03/2019 US 62/812,633; 10/02/2020 US 16/785,755 (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01), G01V 1/50 (2006.01) (54) MÉTODO, MEIO TANGÍVEL NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E DISPOSITIVO PARA INVERSÃO SÍSMICA ESTOCÁSTICA ITERATIVA (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) JINGFENG ZHANG; MATTHEW WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017575-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 06/03/2019 CN PCT/CN2019/077208 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/172 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01) (54) FILTRO DE PRESSÃO DE PLACA HORIZONTAL (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) GEOFFREY FOSTER; HUAN YAN; ZHIHONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017580-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 06/03/2019 CN PCT/CN2019/077206 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/172 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01) (54) FILTRO DE PRESSÃO DE PLACA HORIZONTAL (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)



	(72) GEOFFREY FOSTER; HUAN YAN; ZHIHONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018931-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (51) B66F 7/06 (2006.01), F16L 1/024 (2006.01) (54) ELEVADOR E MÉTODO DE USO DO MESMO (73) KURT GEORG GRIBNITZ (ZA) ; JAN HENDRIK VAN DER MERWE (ZA) (72) KURT GEORG GRIBNITZ; JAN HENDRIK VAN DER MERWE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019542-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2019 (30) 03/04/2019 US 16/374,517; 14/08/2019 EP 19191716.0 (51) G06F 21/00 (2013.01), G06F 21/32 (2013.01) (54) MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE DE PELO MENOS UM USUÁRIO, E, MÉTODO E SISTEMA PARA VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE DE UM USUÁRIO (73) KEYCHAINX AG (CH) (72) JOEL COHEN; BARTLOMIEJ ROBERT RHODIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003254-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2020 (30) 03/09/2019 HU P1900315 (51) C07J 1/00 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ESTETROL, E, COMPOSTOS DAS FÓRMULAS GERAIS (III) e (IV) (73) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) (72) RÓBERT LOVAS; SÁNDOR MAHÓ; ILDIKÓ BACSA; BEATRIX MAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004283-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (30) 11/09/2019 US 62/898,868 (51) E05G 1/00 (2006.01), G07D 11/34 (2019.01), G07D 11/40 (2019.01)



	(54) COFRE BOCA DE LOBO MODULAR (73) BRINK'S NETWORK INC. (US) (72) DOUGLAS A. PERTZ; ROHAN PAL; KEITH BARTHELMEUS; LAURA BAUMANN; SHANE MCKIERNAN; KEN POHL; KYLE BOLIN; COLM MCKIERNAN; MARK NIETUBYC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006794-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (30) 10/10/2019 US 16/598,937; 24/08/2020 US 17/000,571 (51) A01C 7/16 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LÍQUIDOS COM SEMENTES E MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LÍQUIDOS COM SEMENTES (73) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK) (72) RICHARD L. RICE; LARRY M. CONRAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010387-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2020 (30) 28/11/2019 JP 2019-215452 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO E CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) (72) RYO TAKEUCHI; HIRONORI IWAKURA; SHOGO SANO; YUSUKE HOSOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 013530-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2021 (30) 14/01/2020 US 62/960,839 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/48 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL E KIT (73) CNTRL + INC. (CA) (72) KAREN BRUNET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018965-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021



(30) 23/03/2020 EP 20164949.8
 (51) B41M 5/323 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01)
 (54) USO DE
 N-(P-TOLUENOSSULFONIL)-N'-(3-P-TOLUENOSSULFONIL-OXI-FENIL)UREI
 A COMO REVELADOR DE COR EM UM MATERIAL DE GRAVAÇÃO
 SENSÍVEL AO CALOR
 (73) KOEHLER INNOVATION & TECHNOLOGY GMBH (DE)
 (72) MICHAEL HORN; TIMO STALLING; MAREN STEPPAT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2021, observadas
 as condições legais

(11) BR 12 2018 071494-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/10/2015
 (30) 24/10/2014 US 62/068,225
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01),
 C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D
 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D
 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), A61K
 31/4045 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE INDOL CARBOXAMIDA ÚTIL COMO INIBIDOR DE
 CINASE, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO
 O MESMO
 (62) BR 11 2017 007956-9 23/10/2015
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) SALEEM AHMAD; JOSEPH A. TINO; JOHN E. MACOR; ANDREW J.
 TEBBEN; HUA GONG; QINGJIE LIU; DOUGLAS G. BATT; KHEHYONG NGU;
 SCOTT HUNTER WATTERSON; WEIWEI GUO; MYRA BEAUDOIN
 BERTRAND
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas
 as condições legais

(11) BR 12 2018 073455-8 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
 MÍDIASSOCIAIS
 (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 008944-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2014 (30) 06/09/2013 EP 13183385.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) NOVOS DERIVADOS DE TRIAZOLO [4,5-d] PIRIMIDINA (62) BR 11 2016 004934-9 03/09/2014 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) STEPHAN ROEVER; MARK ROGERS-EVANS; MATTHIAS NETTEKOVEN; SÉBASTIEN SCHMITT; UWE GREThER; ATSUSHI KIMBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 016787-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2013 (30) 20/01/2012 JP 2012-010465 (51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01) (54) MEIO DE GRAVAÇÃO (62) BR 11 2014 017608-6 16/01/2013 (73) FUJITSU LIMITED (JP) (72) SATOSHI SHIMADA; KIMIHIKO KAZUI; JUNPEI KOYAMA; AKIRA NAKAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 016798-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2013 (30) 20/01/2012 JP 2012-010465 (51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAR VÍDEO EXECUTADO POR UM DECODIFICADOR DE VÍDEO (62) BR 11 2014 017608-6 16/01/2013 (73) FUJITSU LIMITED (JP) (72) SATOSHI SHIMADA; KIMIHIKO KAZUI; JUNPEI KOYAMA; AKIRA NAKAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 016799-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2013
(30) 20/01/2012 JP 2012-010465
(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)
(54) DECODIFICADOR DE VÍDEO PARA DECODIFICAR UM FLUXO CODIFICADO COM UM SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAR VÍDEO EXECUTADO POR UM DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MEIO DE GRAVAÇÃO
(62) BR 11 2014 017608-6 16/01/2013
(73) FUJITSU LIMITED (JP)
(72) SATOSHI SHIMADA; KIMIHIKO KAZUI; JUNPEI KOYAMA; AKIRA NAKAGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 026900-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2018
(43) 23/03/2021
(51) B23K 11/36 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01)
(54) EXTRATOR DE TAMPA PARA UMA PISTOLA DE SOLDAGEM E MÉTODO PARA REMOVER UMA TAMPA DE UMA PISTOLA DE SOLDAGEM
(62) BR 11 2020 025320-0 12/06/2018
(73) DOBEN LIMITED (CA)
(72) DAVID M. SIMONE; DANIEL P. VANDERZWET; PHILIP W. BROWN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 000921-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2015
(30) 09/12/2014 EP 14196954.3
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS POR 1,3-TIAZOL-2-IL, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2017 012327-4 07/12/2015
(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ADAM DAVENPORT; NICO BRAEUER; OLIVER MARTIN FISCHER;



ANDREA ROTGERI; ANTJE ROTTMANN; JOANNA NEAGOE; JENS NAGEL;
ANNE-MARIE GODINHO-COELHO; JUERGEN KLAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 006155-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2015
(30) 21/01/2014 US 61/929,795; 04/02/2014 EP 14153880.1; 04/02/2014 EP 14153887.6; 03/09/2014 EP 14183324.4; 02/10/2014 EP 14187429.7; 15/12/2014 US 62/091,668
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)
(54) PRODUTO COMPREENDENDO MODULADOR ALOSTÉRICO POSITIVO DO RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO METABOTRÓPICO DO SUBTIPO 2 OU LIGANTE DA PROTEÍNA DE VESÍCULA SINÁPTICA 2A
(62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) BRIAN D. KLEIN; HILDE LAVREYSEN; STEFAN MARIA CHRISTIAAN PYPE; ROY E. TWYMAN; NANCY EULALIE SYLVAIN VAN OSSELAER; H. STEVEN WHITE; MARC ANDRÉ CEUSTERS; JOSÉ MARIA CID-NUNEZ; ANDRÉS AVELINO TRABANCO-SUAREZ; ROGER FRANCIS BONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 007309-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2016
(30) 08/10/2015 EP 15306589.1; 15/10/2015 EP 15306653.5; 12/07/2016 US 62/361,461; 12/07/2016 US 62/361,416
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO
(62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) SVEN KORDON; ALEXANDER KRUEGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 009601-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2014
(30) 04/09/2013 JP 2013-182928
(51) C07D 487/10 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 27/122 (2006.01),



	B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/04 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE PIRROLIDINA (62) BR 11 2016 004593-9 03/09/2014 (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) (72) MOTOSHI YAMAUCHI; KEIJI NAKAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 001849-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2014 (30) 21/06/2013 US 61/838,048 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/22 (2011.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA FRAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO FETAL EM UMA AMOSTRA DE TESTE DE UMA MULHER GRÁVIDA (62) BR 11 2015 032031-7 20/06/2014 (73) SEQUENOM, INC. (US) (72) SUNG K. KIM; GREGORY HANNUM; JENNIFER GEIS; COSMIN DECIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 007398-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/310,961 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO DE ADMINISTRAÇÃO COM ELEMENTO DE ACIONAMENTO AXIALMENTE EXPANSÍVEL (62) BR 11 2018 067428-1 14/03/2017 (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) JARED ALDEN JUDSON; TIMOTHY LEE MOULTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 014045-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (30) 02/02/2018 US 62/625,732; 28/09/2018 US 62/738,051 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR SÍTIOS DE INTERAÇÃO NÃO COVALENTE OU INTERFACES DE DIMERIZAÇÃO EM UM MEDICAMENTO PROTEICO (62) BR 11 2020 013009-5 01/02/2019 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SHUNHAI WANG; YUETIAN YAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 021486-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2017
(30) 13/05/2016 US 62/335,789; 03/01/2017 US 62/441,779
(43) 06/03/2018
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) MEMBRO DE DESGASTE COM CARACTERÍSTICAS ESTABILIZANTES
(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017
(73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(72) MOHAMAD YOUSSEF BILAL; ISAI DIAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 024134-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2022
(43) 03/05/2022
(51) C22B 23/02 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CONCENTRADO DE MINÉRIO DE NÍQUEL
(62) BR 10 2022 002760-9 14/02/2022
(73) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)
(72) LUCAS ARANTES ARAÚJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2022, observadas as condições legais

(11) BR 20 2015 019464-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2015
(43) 14/02/2017
(51) A61G 5/00 (2006.01), A61G 7/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES
(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 009169-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2017
(43) 21/11/2018



	(51) B62D 33/067 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ELÉTROHIDRÁULICO PARA BASCULAMENTO AUTOMÁTICA DE CABINES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (73) NELSON CARBONI (BR/SP) ; RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) (72) RAFAEL VENANCIO DIAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 011220-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (43) 18/12/2018 (51) A61M 5/42 (2006.01) (54) MEMBRANA SATURADORA TÁCTIL, PARA MINIMIZAÇÃO SENSORIAL NA APLICAÇÃO DE AGULHA DE INJEÇÕES (73) LUIZ OTAVIO LUCCHESI (BR/PR) (72) LUIZ OTAVIO LUCCHESI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 009152-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018 (43) 19/11/2019 (51) B62D 63/06 (2006.01), B62D 53/08 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CARRETA REBOQUE PARA TRATOR AGRÍCOLA (73) JOACIR MAGNUS MATIAS (BR/SC) (72) JOACIR MAGNUS MATIAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 010892-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (43) 03/12/2019 (51) G08B 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APLICADOR DE TINTA POR ALTA PRESSÃO EM CASSETES ATM (73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais



(11) BR 20 2022 007941-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/04/2022
 (43) 30/08/2022
 (51) F24S 25/632 (2018.01), F24S 25/634 (2018.01), F24S 25/60 (2018.01),
 H02S 30/10 (2014.01), H02S 20/23 (2014.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PAR DE SAPATAS DE FIXAÇÃO DE
 ESTRUTURAS METÁLICAS
 (73) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
 (72) LUIZ CARLOS BEZERRA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/04/2022,
 observadas as condições legais

(11) PI 0519370-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/12/2005
 (30) 24/12/2004 EP 04 030770.4
 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01),
 A61K 31/495 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P
 17/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) EMPREGO DE INDOLINONAS E SEUS SAIS NA PREPARAÇÃO DE
 MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS
 FIBRÓTICAS
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) John Edward Park; Gerald Jürgen Roth; Armin Heckel; Nveed Chaudhary;
 Georg Dahmann; Trixi Brandl; Matthias Grauert
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2005, 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 10 2018 016657-3 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 15/08/2018
(30) 17/08/2017 EP 17306076.5
(45) 28/03/2023
(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
Ref. RPI 2725 de 28/03/2023 quanto ao inventor.

(11) BR 10 2022 020804-2 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 13/10/2022
(45) 25/04/2023
(51) E02F 3/76 (2006.01)
(54) MÁQUINA NIVELADORA DE SOLO
(73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(72) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER; BRUNO FREITAS DALMAGRO; ABNER VESZ; FERNANDO LOPES NUNES
REFERENTE A RPI 2729 DE 25/04/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2015 025330-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 24/03/2014
(30) 05/04/2013 GB 1306214.6
(45) 11/04/2023
(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/162 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O VALOR DE UM PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) EDOUARD FRANCOIS; GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO; CHRISTOPHE GISQUET
Ref. RPI 2727 de 11/04/2023 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2016 013969-0 B8 Código 16.3 - Retificação



(22) 17/12/2014
 (30) 17/12/2013 US 61/917,264
 (45) 23/05/2023
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)
 (54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-PD-L1, COMPOSIÇÕES E KITS
 (73) GENENTECH, INC. (US)
 (72) JEONG KIM; JEANNE CHEUNG
 Ref. RPI 2733 de 23/05/2023 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2017 005050-1 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 15/09/2015
 (30) 15/09/2014 GB 1416274.7; 19/03/2015 GB 1504662.6
 (45) 23/05/2023
 (51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA, NEBULIZADOR E USOS DA
 COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA
 (73) VERONA PHARMA PLC (GB)
 (72) PETER LIONEL SPARGO; EDWARD JAMES FRENCH; PHILLIP A.
 HAYWOOD
 REFERENTE A RPI 2733 DE 23/05/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.



Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 20 2017 015440-3 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 01/11/2022

(73) GEDARTHIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC)

Requerente da nulidade: : GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. - 870230036132 - 28/4/2023



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 9806579-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
	(45) 04/06/2013
	(73) S&C Electric Company (US)
	PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023

(11) PI 9811344-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
	(45) 04/06/2013
	(73) Bayer SAS (FR)
	PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023

(11) PI 9816301-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
	(45) 04/06/2013
	(62) PI 9815483-4 23/04/1998
	(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)
	PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023.

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2013 021161-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) APTAR FRANCE S.A.S (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 021176-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) ROHM CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 019678-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) OTAVIO LUIS DE OLIVEIRA HENRIQUE PAULO (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 019863-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 019979-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 019229-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/02/2022 (73) BOUCLE - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - ME. (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003595-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) Alcatel Lucent (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003913-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) Borealis AG (AT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 005586-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008088-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002111-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003722-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003864-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) Hutchison Medipharma Limited (CN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004282-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001682-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002988-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 003981-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/09/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003033-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2021 (73) KNAUF GIPS KG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003401-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004753-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 21/06/2022 (73) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000668-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003121-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003185-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 021146-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2019 (73) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2013 021182-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 019100-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) EDUARDO ROVAI DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 20 2016 019159-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/12/2021 (73) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 019169-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2023 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) MU 8601832-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2016 (73) Vendelino Titz (BR/SC) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 9101636-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) JOSÉ ROBERTO PONTALTI JUNIOR (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0003903-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/12/2016 (73) Joachim Holtz (DE) ; Weg Automação Ltda (BR/SC) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0007011-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2016 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0013315-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2013 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 23ª anuidade.



(11) PI 0313763-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) Lorus Therapeutics Inc. (CA) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0506156-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/01/2017 (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0514411-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0616367-0 A8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/11/2017 (73) MANNESMANN PRÄZISROHR GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0619777-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/04/2017 (73) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0816720-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0912955-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) PAUL JANKEL (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0919090-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



87 da LPI.
 (45) 16/01/2018
 (73) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC. (US)
 Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1002844-7 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
 (45) 08/01/2019
 (73) Rodrigo Otávio Lopes Peixoto (BR/MG)
 Referente à 13ª 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 20 2014 017157-1 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 22/12/2020

(73) EXÉRCITO BRASILEIRO - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
(BR/RJ)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

(11) C1 0701834-7 F1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 19/11/2019

(61) PI 0701834-7 22/03/2007

(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS
GERAIS/FAPEMIG (BR/MG)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0208957-2 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 09/10/2018

(73) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc. (US) ; Merck Sharp & Dohme Corp.
(US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida.

Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2012 015776-4 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 08/12/2020
	(73) NUCITEC S.A. DE C.V. (MX)

(11) BR 10 2013 023364-1 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 10/02/2016
	(73) ADELMO MASETTI FILHO (BR/SP)

(11) BR 10 2014 015783-2 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 26/10/2021
	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(11) BR 10 2015 009510-4 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 22/01/2019
	(73) HEROS DE CAMPOS FONSECA (BR/SP)

(11) BR 10 2015 017140-4 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 19/04/2022
	(73) HILTON NARDES DE OLIVEIRA CHENG (BR/SP)

(11) BR 10 2020 006631-5 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 06/04/2021
	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(11) BR 11 2013 003770-9 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 31/07/2018
	(73) B&P LITTLEFORD LLC (US)

(11) BR 11 2015 020616-6 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 16/06/2020
	(73) Sumeet Kumar (IN)

(11) BR 11 2016 013151-7 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 20/09/2022
	(73) ABE FRISHMAN (US)



(11) BR 11 2017 000016-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/07/2022 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(11) BR 11 2017 023515-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/12/2022 (73) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(11) BR 12 2020 007463-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 31/08/2021 (62) BR 11 2016 025857-6 04/05/2015 (73) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(11) BR 12 2020 020392-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/09/2021 (62) BR 11 2014 005144-5 13/09/2012 (73) NUEVAS ALTERNATIVAS NATURALES S.A.P.I. DE C.V. (MX)
(11) BR 20 2014 019557-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 23/07/2019 (73) POLLYANA VILAR MAYER (BR/SP)
(11) BR 20 2015 001489-4 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/01/2020 (73) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA. (BR/RS)
(11) BR 20 2015 011825-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/07/2020 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2019 016436-6 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/04/2022 (73) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(11) C1 0801811-1 F1	Código 24.4 - Restauração (45) 11/04/2017 (61) PI 0801811-1 29/04/2008 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)



(11) MU 8701581-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 11/04/2017 (73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(11) PI 0402293-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/11/2015 (73) Fábio Gabriel dos Santos (BR/SP)
(11) PI 0403324-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/07/2015 (66) MU 8400533-5 07/01/2004 (73) João Marques Fernandes (BR/MG)
(11) PI 0501873-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/08/2018 (73) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(11) PI 0502399-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/05/2018 (66) PI 0401702-1 06/05/2004 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; BIOSINTÉTICA FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) ; YARA CURY (BR/SP)
(11) PI 0504101-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/09/2018 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(11) PI 0507410-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2020 (73) ELANCO CANADA LIMITED (CA)
(11) PI 0511528-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 31/05/2016 (73) Brown & Williamson Holdings, Inc. (US)
(11) PI 0702934-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/11/2016 (73) CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(11) PI 0708773-0 B1	Código 24.4 - Restauração



	(45) 19/10/2021 (73) Laboswiss AG (CH)
(11) PI 0906310-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/10/2020 (73) ASSOCIAÇÃO KEPPE & PACHECO (BR/SP)
(11) PI 1002457-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/12/2019 (73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
(11) PI 1004427-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/05/2017 (73) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(11) PI 1102718-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2013 010787-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 009950-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2022 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027506-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) FORREST SMITH (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025826-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) JOSEPH GUO (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026484-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026627-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/11/2021
(73) GKN SINTER METALS, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027730-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2021
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 021928-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2021
(73) AMRONA AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 026873-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/08/2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025870-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 023246-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 08/09/2021 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026985-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) SANG WON KIM (KR) ; WR SYSTEM CO., LTD (KR) ; YEON CHANG (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 009823-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) EVALDO OLIVEIRA SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009653-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) EDUARDO PAGNANO MARIZ (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0401507-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1015196-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) VERTO MEDICAL SOLUTIONS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2720 de 23-02-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2018 013794-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2018 (66) BR 10 2017 026579-0 08/12/2017 (71) JETWIND BRASIL TECNOLOGIAS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2014 021388-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2013 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2017 026813-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2016 (71) ABSCI CORPORATION (US)
(11) BR 11 2018 008411-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2016 (45) 25/01/2022 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 002106-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2017 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 005990-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2017 (71) MARK HODDLE (US) ; MICHAEL RUST (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 015341-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/02/2018 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026289-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2018



	(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026290-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2018 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026378-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2018 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2019 026435-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2018 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2019 026673-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001110-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2018 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002881-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2018 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002885-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2018 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003302-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(11) BR 11 2020 005917-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2018 (45) 21/03/2023 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008598-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2018 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)



(21) BR 11 2020 014645-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/01/2019 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 014942-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2019 (71) MINERAL EARTH SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 014979-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2019 (71) MINERAL EARTH SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 018034-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2019 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 020083-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2019 (71) EXOSOMICS S.P.A (IT) ; MEDICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 026354-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2019 (71) MINERAL EARTH SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000156-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2019 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2021 001604-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2019 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004829-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2019 (71) JIANGSU HANSO PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HANSO BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; CHANGZHOU HANSO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005634-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2019 (71) ABSCI CORPORATION (US)



(21) BR 11 2021 005915-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007417-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2019 (71) MINERAL EARTH SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008013-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2019 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009168-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2019 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 010755-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2019 (71) META TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 011246-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2019 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011247-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2019 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011250-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2019 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011253-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2019 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 014550-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2019 (71) TWE MEULEBEKE (BE)
(21) BR 11 2021 024240-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 03/06/2020 (71) YAIR SHILO (IL) ; OMRI NAYSHOOL (IL) ; AVIV ANTEBI (IL)
(21) BR 11 2021 025397-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2020 (71) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 026788-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2020 (71) BEIJING SOLOBIO GENETECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002544-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2020 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 005730-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2020 (71) ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 011413-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2021 (71) IDENTIGEN LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 016281-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2021 (71) BARNINI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 019338-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2021 (71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
(21) BR 11 2022 020240-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2021 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 020664-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001373-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2021 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; MERCK



SHARP & DOHME LLC (US)

(21) BR 12 2020 007782-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/03/2014
(62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014
(71) EMBO MEDICAL LIMITED (IE)

(21) BR 12 2021 017868-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/02/2013
(62) BR 11 2014 021388-7 28/02/2013
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 12 2023 001108-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/10/2017
(62) BR 11 2019 008481-9 26/10/2017
(71) ACUITAS THERAPEUTICS INC. (CA) ; CUREVAC SE (DE)

(11) BR 20 2012 009324-9 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/04/2012
(45) 11/12/2018
(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2012 016703-0 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/07/2012
(45) 29/01/2019
(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2012 017315-3 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/07/2012
(45) 30/10/2018
(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2013 006071-8 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/03/2013
(45) 26/03/2019
(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2013 006441-1 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/03/2013
(45) 31/03/2020
(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)



(11) BR 20 2013 016090-9 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 24/06/2013
 (45) 16/04/2019
 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2013 023365-5 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 12/09/2013
 (45) 17/03/2020
 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2014 002879-5 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/02/2014
 (45) 18/02/2020
 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2014 014421-3 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/06/2014
 (45) 16/06/2020
 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2014 022337-7 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/09/2014
 (45) 17/09/2019
 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2015 023977-2 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/09/2015
 (45) 24/12/2019
 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2015 025831-9 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/10/2015
 (45) 07/07/2020
 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2015 026094-1 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/10/2015
 (45) 24/11/2020
 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

(11) BR 20 2016 004693-4 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 02/03/2016 (45) 16/03/2021 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2016 017722-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2016 (45) 16/11/2021 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2016 017989-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2016 (45) 25/05/2021 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2016 025250-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2016 (45) 27/07/2021 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2017 012976-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2017 (45) 02/08/2022 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2018 000591-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2018 (45) 17/01/2023 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(11) BR 20 2018 010682-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2018 (45) 21/03/2023 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 015449-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2018 (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(11) BR 20 2018 016143-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2018 (45) 06/12/2022 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)



(21) BR 20 2019 002229-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/02/2019 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 009397-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2019 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 014210-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2019 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 016516-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2019 (71) ZATTI TRANSPORTES LTDA (BR/MT)
(21) BR 20 2022 015695-1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2022 (71) TRACTUS MOBILIDADE SUSTENTAVEL BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 025793-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2022 (71) DOUGLAS SANTANNA DE MELLO (BR/RS) ; MARCELO SPERB (BR/RS)
(21) BR 20 2022 026658-7	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/12/2022 (71) MARO JINBO (BR/SC)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2018 074444-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/11/2018 (71) N. M. AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220110971 de 30/11/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2019 020664-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/10/2019 (71) CATERMANG CONEXÕES E MANGUEIRAS HIDRÁULICAS PARA ALTA PRESSÃO LTDA (BR/SP) ; PRISCILA BITTENCOURT DE ASSIS (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220111413 de 30/11/2022, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome da depositante ocorrida antes da transferência de titular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2021 025249-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/06/2020 (71) ROSSANA CASTELLANA (IT) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230018858 de 06/03/2023, é necessário apresentar documento notariado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2018 017004-5 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 20/08/2018 (71) LABORATÓRIO DE TESTE E TREINAMENTO DA VISÃO LTDA (BR/GO) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230017541 de 01/03/2023, é necessário apresentar duas guias de recolhimento, código 248, relativas a alteração de nome e de endereço da depositante que ocorreram antes da transferência solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2019 026192-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/06/2018 (45) 10/05/2022 (71) INVENTPRISE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003222-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/10/2018 (71) KME GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003502-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/08/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007532-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/10/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008440-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/11/2018 (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (GB) ; CALLIDITAS THERAPEUTICS SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2020 009969-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/10/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010045-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011202-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011236-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 011242-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 07/12/2018
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 011296-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 07/12/2018
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 011300-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 07/12/2018
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 022494-4 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 06/05/2019
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 023228-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/05/2019
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 023987-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 27/05/2019
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 024463-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/05/2019
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 003502-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/09/2019
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 022663-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/05/2020
(71) SKYREX AB (SE)

(21) BR 11 2022 010266-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 08/12/2020
(71) HUNAN LIER BIOTECH CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2022 012422-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 19/11/2020 (71) SKYREX AB (SE)
(21) BR 11 2022 017574-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2021 (71) REDONA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022460-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2021 (71) CURTIN UNIVERSITY (AU)
(21) BR 12 2021 026782-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2020 000229-1 29/06/2018 (71) INVENTPRISE, INC. (US)
(21) BR 12 2022 004481-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/06/2018 (62) BR 11 2019 026192-3 11/06/2018 (71) INVENTPRISE, INC. (US)
(21) BR 20 2021 012017-2 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/06/2021 (71) MARBEX HOLDING LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021702-8 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL (BR/AL)
(21) BR 20 2021 022108-4 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL (BR/AL)
(21) PI 0916475-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2009 (71) CINCLUS PHARMA AG (CH)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2015 023428-3 B1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 26/02/2014

(45) 01/02/2022

(71) MEDLINE INDUSTRIES, INC. (US)

Indeferido o pedido de alteração de nome e de sede contidos na petição 870220120287 de 21/12/2022, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2727, de 11/04/2023.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2019 021605-0 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 14/10/2019 (71) ESPARTA MONITORAMENTO, SISTEMAS E OPERAÇÕES DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870220110196, de 28/11/2022, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada e mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2021 001811-9 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 29/01/2021 (66) BR 10 2020 002019-6 30/01/2020 (71) TERMO HEALTH TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870230019628, de 07/03/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2013 024395-3 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 23/03/2012 (45) 26/10/2021 (71) SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870220115387 de 09/12/2022, é necessário recolher mais uma GRU 248 para a alteração de sede, pois o atual depositante (SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE), possui endereço ? 825 EASTLAKE AVENUE EAST, SEATTLE WA 98109 ? e o endereço final é ? 1100 Fairview Avenue North, Seattle, Washington 98109.
(11) BR 11 2014 011417-0 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 09/11/2012 (45) 13/10/2021 (71) SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE (US)
(11) BR 11 2014 027374-0 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 02/05/2013



(45) 31/05/2022

(71) SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870220115385 de 09/12/2022, é necessário recolher mais uma GRU 248 para a alteração de sede, pois o atual depositante (SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE), possui endereço ? 825 EASTLAKE AVENUE EAST, SEATTLE WA 98109 ? e o endereço final é ? 1100 Fairview Avenue North, Seattle, Washington 98109.

(21) BR 11 2021 023726-7 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 26/05/2020

(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230026068, de 28/03/2023, é necessário apresentar documento notariado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2021 024636-3 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 10/06/2020

(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230026069, de 28/03/2023, é necessário apresentar documento notariado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2018 005192-0 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/03/2018 (71) ADMA BIOMANUFACTURING, LLC (US)
(11) BR 10 2021 026048-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/12/2021 (45) 16/05/2023 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(11) BR 11 2013 029492-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/05/2012 (45) 02/03/2021 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(11) BR 11 2014 008486-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/10/2012 (45) 29/10/2019 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2014 021256-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/02/2013 (71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) BR 11 2014 026392-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2013 (45) 27/09/2022 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(11) BR 11 2015 004624-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/09/2013 (45) 12/01/2021 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2015 023603-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2014 (71) ELIXIRGEN THERAPEUTICS, INC. (US)



(11) BR 11 2016 029456-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/06/2015 (45) 31/05/2022 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2018 012047-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 000946-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/07/2017 (71) AC IMMUNE SA. (CH) ; LIFE MOLECULAR IMAGING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 011575-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/12/2017 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 004337-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/09/2018 (71) AC BIOSCIENCE SA (CH)
(21) BR 11 2020 014594-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/01/2019 (71) AC IMMUNE SA. (CH) ; LIFE MOLECULAR IMAGING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 014949-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/01/2019 (71) AC IMMUNE SA. (CH) ; LIFE MOLECULAR IMAGING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 018573-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2019 (71) KSQ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018620-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2019 (71) KSQ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018658-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2019 (71) KSQ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001876-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 01/08/2019 (71) EVONIK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 006600-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2019 (71) HELROM GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011477-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/12/2019 (71) Z FACTOR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015170-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/02/2020 (71) KSQ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015744-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2019 (71) ITERUM THERAPEUTICS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 018494-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/03/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 024616-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/06/2020 (71) GALDERMA HOLDING SA (CH) ; IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 002550-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/08/2020 (71) TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 007094-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/10/2020 (71) LILAC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009932-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/12/2020 (71) GALDERMA HOLDING SA (CH) ; IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 009935-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/12/2020 (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB) ; GALDERMA HOLDING SA (CH)



(21) BR 11 2022 014203-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/01/2021 (71) CLO VIRTUAL FASHION INC. (KR)
(21) BR 11 2022 021475-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/04/2021 (71) BATTELLE UK LIMITED (GB) ; MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 022369-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2021 (71) IMMUNORIZON LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 022716-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/05/2021 (71) QDOT TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2022 024048-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/05/2021 (71) ATTGENO AB (SE)
(21) BR 11 2022 024054-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/05/2021 (71) ATTGENO AB (SE)
(21) BR 11 2022 026355-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2021 (71) NANOMOX LTD (GB)
(21) BR 11 2023 000854-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/07/2021 (71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US)
(21) BR 12 2022 026743-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 015744-1 23/12/2019 (71) ITERUM THERAPEUTICS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 20 2023 001731-8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/01/2023 (71) MAINETTI DO BRASIL COMERCIO LTDA (BR/SP)



(11) PI 0719867-1 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 16/10/2007

(45) 19/06/2018

(73) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2020 001253-0 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada
	(22) 29/09/2017
	(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US)
	Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2733 de 23/05/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 001715-1 A2	Código 25.12 - Publicação Anulada
	(22) 29/07/2018
	(71) NOUVENN CORPORATION (US)
	Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2702 de 18/10/2022 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 075126-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230038060, de 08/05/2023

(21) BR 10 2018 076888-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230038058, de 08/05/2023

(21) BR 10 2019 008358-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230039308, de 11/05/2023

(21) BR 10 2019 024890-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230034285, de 25/04/2023

(21) BR 10 2021 014708-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230033449, de 20/04/2023

(21) BR 10 2023 006080-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/03/2023



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230036840, de 03/05/2023
(21) BR 10 2023 007033-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230040707, de 16/05/2023
(21) BR 10 2023 008921-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230039328, de 11/05/2023
(21) BR 11 2023 002675-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230033275, de 20/04/2023
(21) BR 20 2022 012543-6 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230039491, de 11/05/2023
(21) BR 20 2022 022222-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230040386, de 15/05/2023
(21) BR 20 2023 003595-2 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230037852, de 05/05/2023
(21) BR 20 2023 008288-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870230036721, de 03/05/2023

(21) BR 20 2023 008414-7

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 02/05/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230037293, de 04/05/2023. O referido processo encontra-se no presente momento sob análise do setor de exame formal e, assim que sanadas as exigências, voltará ao exame de trâmite prioritário. De antemão, é importante ressaltar que o pedido de exame técnico e a taxa de publicação antecipada não foram ainda pagas, o que gerará uma futura exigência caso isto não ocorra até o fim do exame formal.

(21) BR 20 2023 008456-2

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 03/05/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230037193, de 04/05/2023

(21) MU 9000851-0 U2

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 14/05/2010

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230034164, de 25/04/2023

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 2023 000289-7

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 06/01/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230037289, de 04/05/2023

(21) BR 10 2023 001987-0 A2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 02/02/2023



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230032968, de 20/04/2023

(21) BR 20 2021 015974-5 U2 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 12/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230039576, de 11/05/2023

Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 006511-2 Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup
(22) 06/04/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup, conforme protocolo nº 870230038594, de 09/05/2023

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 2022 001382-9 A2 Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde
(22) 25/01/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230039657, de 11/05/2023

(21) BR 10 2022 026289-6 Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde
(22) 21/12/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230033492, de 21/04/2023



(21) BR 10 2023 003227-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 22/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230035083, de 27/04/2023
(21) BR 10 2023 004928-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 16/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230035664, de 28/04/2023
(21) BR 10 2023 008688-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 05/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230039590, de 11/05/2023
(21) BR 11 2023 005706-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 29/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230036101, de 28/04/2023
(21) BR 20 2022 021100-6 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230035667, de 28/04/2023

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 10 2023 004611-8 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 13/03/2023



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230038358, de 08/05/2023
(21) BR 10 2023 004857-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230038334, de 08/05/2023
(21) BR 11 2021 020372-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 09/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230035165, de 27/04/2023
(21) BR 11 2021 022200-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230038762, de 09/05/2023
(21) BR 11 2021 025445-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 19/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230034824, de 26/04/2023
(21) BR 11 2022 001075-3 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 17/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230035499, de 27/04/2023
(21) BR 11 2022 011123-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230039019, de 10/05/2023
(21) BR 11 2022 019306-8 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/02/2021



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230034777, de 26/04/2023

(21) PI 1012699-6 A2

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 24/03/2010

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230036045, de 28/04/2023

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 10 2020 006622-6 A2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 01/04/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230036410, de 02/05/2023

(21) BR 10 2020 025153-8 A2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 09/12/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230033588, de 24/04/2023

(21) BR 13 2021 020373-0 E2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 11/10/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230038455, de 08/05/2023

(21) BR 20 2021 005991-0 U2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 27/03/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230034946, de 26/04/2023

(21) BR 20 2021 023612-0 U2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



depositante acusa de contrafação

(22) 24/11/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230038593, de 09/05/2023

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 10 2020 025292-5 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 10/12/2020

(21) BR 10 2020 025294-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 10/12/2020

(21) BR 10 2021 008933-4 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 07/05/2021

(21) BR 10 2021 016242-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/08/2021

(21) BR 11 2020 019774-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 04/04/2019

(21) BR 20 2019 022870-4 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 31/10/2019

(21) BR 20 2022 010588-5 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 31/05/2022

(21) BR 20 2022 015124-0 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	tecnologia disponibilizada no mercado (22) 29/07/2022
(21) BR 20 2022 015159-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 29/07/2022
(21) BR 20 2022 018969-8 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 22/09/2022
(21) PI 0613605-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/07/2006

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 004997-9 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 16/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230039384, de 11/05/2023

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 10 2020 006622-6 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 01/04/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230036410, de 02/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 16, parágrafo único,



alíneas a), b) e c), 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, apresentar cópias legíveis do envio do AR, notificação de recebimento e apresentar provas de comercialização do produto, como propagandas de venda em jornais, revistas ou folderes.

(21) BR 10 2022 026289-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 21/12/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230033492, de 21/04/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, 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 a taxa de publicação antecipada, na GRU 202.

(21) BR 10 2023 007033-7

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 14/04/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230040707, de 16/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, 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 a taxa de publicação antecipada, de GRU 202, uma vez que o processo ainda não foi publicado.

(21) BR 10 2023 008688-8 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 05/05/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230039590, de 11/05/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, 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, apesar de terem sido citados os itens e subitens na folha de esclarecimentos, eles não foram declarados em suas numerações. Refazer a folha de esclarecimentos corretamente, enviando-a em anexo ao cumprimento de exigência.



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 2022 001382-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 25/01/2022 A petição nº 870230039657, de 11/05/2023, 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 10 2023 003227-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 22/02/2023 A petição nº 870230035083, de 27/04/2023, 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 10 2023 004611-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 13/03/2023 A petição nº 870230038358, de 08/05/2023, 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 10 2023 004857-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/03/2023 A petição nº 870230038334, de 08/05/2023, 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 10 2023 004928-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 16/03/2023

A petição nº 870230035664, de 28/04/2023, 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 020372-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/04/2020

A petição nº 870230035165, de 27/04/2023, 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 022200-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/05/2020

A petição nº 870230038762, de 09/05/2023, 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 025445-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 19/06/2020

A petição nº 870230034824, de 26/04/2023, 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 001075-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/07/2020 A petição nº 870230035499, de 27/04/2023, 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 011123-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 08/12/2020 A petição nº 870230039019, de 10/05/2023, 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 019306-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 08/02/2021 A petição nº 870230034777, de 26/04/2023, 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 2023 005706-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 29/09/2021 A petição nº 870230036101, de 28/04/2023, 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 20 2022 021100-6 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



(22) 18/10/2022

A petição nº 870230035667, de 28/04/2023, 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) PI 1012699-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 24/03/2010

A petição nº 870230036045, de 28/04/2023, 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 2019 017988-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/08/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017416, de 01/03/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2727, de 11/04/2023, foi cumprida através da petição nº 870230031550, de 14/04/2023, atendendo ao disposto no art. 17 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente fez a solicitação de reenquadramento para a modalidade adequada de solicitação.

(21) BR 10 2020 006578-5 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/04/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030249, de 11/04/2023, 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 10 2022 012018-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/06/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017276, de 28/02/2023, 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 10 2022 026171-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013576, de 15/02/2023, 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 000893-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032394, de 18/04/2023, 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 10 2023 005164-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030149, de 11/04/2023, 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 2021 016958-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230005080, de 18/01/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI 2732, de 23/05/2023, foi cumprida através da petição nº 870230043782, de 24/05/2023, atendendo ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 017248-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/02/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017875, de 02/03/2023, 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 019998-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/04/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230030755, de 12/04/2023, 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 014075-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230013915, de



16/02/2023, 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 12 2023 005826-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/07/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027684, de 03/04/2023, 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 20 2019 017750-6 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/08/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032879, de 19/04/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2733, de 23/05/2023, foi cumprida através da petição nº 870230043676, de 24/05/2023, atendendo ao disposto no art. 16 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. O requerente solicitou o reenquadramento do seu caso como "depositante acusa de contrafação".

(21) BR 20 2019 023191-8 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/11/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019440, de 07/03/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2727, de 11/04/2023, foi cumprida através da petição nº 870230037998, de 07/05/2023, atendendo ao disposto no art. 16 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2020 006095-3 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 26/03/2020

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230028394, de 04/04/2023, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 002607-4

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 10/02/2023

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº



870230018718, de 03/03/2023, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2725, de 28/03/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2019 000454-8 A2	Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado (22) 17/07/2017 Anulado o trâmite prioritário, concedido na RPI 2688, de 12/07/2022, por ser indevido. O documento que solicita a prioridade, petição 870220048669, aponta que foi apresentado um quando reivindicatório que é igual ao EPB1. Ocorre que o quadro reivindicatório válido a época do requerimento possuía 17 reivindicações e o EPB1 possuía 13 reivindicações. Após a concessão do exame foi submetido o quadro que de fato corresponde ao do EPB1.
(21) BR 11 2022 017450-0 A2	Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado (22) 29/01/2021 Anulado o despacho de concessão de trâmite prioritário, publicado na RPI 2702, de 18/10/2022, por ser indevido. O requerimento de PPH do presente pedido de patente (BR112022017450-0), conforme protocolo nº 8700220087447, de 23/09/2022, não atende ao disposto no inciso VIII do Art. 3º da Portaria INPI/PR Nº 78 de 16 de dezembro de 2022, pois a matéria reivindicada no pedido não é igual nem mais restrita do que aquela considerada patenteável pelo Escritório de Exame Anterior para o pedido da mesma família de patentes

