

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2686
28 de Junho de 2022

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

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

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

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	6
Código Presidência - Nulidade.....	7
Código 214 - Notificações Diversas.....	7
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	8
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	8
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	94
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	95
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	256
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	257
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	260
Código Depósito.....	272
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	272
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	282
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	285
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	307
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	308
Código Publicação do Pedido.....	329
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	329
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	390
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	391
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	393
Código Pedido de Exame.....	394
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	394
Código Exigências Técnicas e Formais.....	396
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	396
Código 6.7 - Outras Exigências.....	404
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	405
Código 6.10 - Republicação.....	407
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	408
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	412
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	414
Código Ciência de Parecer.....	504
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	504
Código Anuidade do Pedido.....	513
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	513
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	514
Código 8.7 - Restauração.....	525
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	526
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	527
Código Decisão.....	542
Código 9.1 - Deferimento.....	542
Código 9.1.3 - Republicação.....	578
Código 9.1.4 - Retificação.....	580
Código 9.2 - Indeferimento.....	582
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	594
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	595
Código Arquivamento.....	643
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	643
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	646
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	651
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	656



Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	660
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	661
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	662
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	663
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	664
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	665
Código Recurso.....	666
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	666
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	668
Código 12.6 - Outros Recursos.....	669
Código Outros Referentes a Despachos.....	670
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	670
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	671
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	672
Código 15.12 - Renumeração.....	675
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	676
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	682
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	683
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	684
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	685
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	685
Código 16.3 - Retificação.....	802
Código Nulidade Administrativa.....	803
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	803
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	804
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	804
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	817
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	832
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	834
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	834
Código Anuidade de Patente.....	835
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	835
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.....	855
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	855
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	887
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	888
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	901
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	902
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	907
Código 25.11 - Republicação.....	908
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	909
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	910
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	910
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	911
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	912
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	913
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	914
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	915
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	915
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	915
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	919
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	920
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	924
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	932



Código Presidência - Recurso

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2014 027591-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/05/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/6/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2685, de 21/6/2022. [130]
(21) PI 0702186-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/05/2007 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2352 de 3/03/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2685, de 21/6/2022. [130]
(21) PI 0810742-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/05/2008 (71) Lummus Technology Inc. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2456 de 30/1/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2685, de 21/6/2022. [130]



Código Presidência - Nulidade

Código 214 - Notificações Diversas

(11) BR 20 2019 006494-9 Y1

Código 214 - Notificações Diversas

(22) 29/03/2019

(45) 26/01/2021

(71) HELTON SCHERMAK (BR/PR) ; CAIO CASSIANO CANTU (BR/PR)

Requerente da nulidade: HELTON SCHERMAK
Despacho: Para que a petição nº 870220043564 de 19/05/2022 possa ser acatada como Manifestação em grau de Nulidade, o requerente deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[214]



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 001502-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2018 JP 2018-147247 (51) F01D 11/08 (2006.01) (86) PCT JP2019/002908 de 24/07/2019 (87) WO 2019/151221 de 08/08/2019

(21) BR 11 2021 003950-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2018 FR 1858500 (51) C04B 35/26 (2006.01) (86) PCT FR2019/052191 de 19/09/2019 (87) WO 2020/058638 de 26/03/2020

(21) BR 11 2021 004700-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2018 US 62/731,190; 02/11/2018 US 62/754,912; 12/08/2019 US 62/885,488 (51) G06Q 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/050750 de 12/09/2019 (87) WO 2019/138096 de 18/07/2019

(21) BR 11 2021 004707-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F21V 7/22 (2006.01) (86) PCT CN2018/110334 de 16/10/2018 (87) WO 2019/174226 de 19/09/2019

(21) BR 11 2021 007212-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2018 US 62/746,825



	(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 90/98 (2006.01), G06F 21/31 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01) (86) PCT US2019/055584 de 10/10/2019 (87) WO 2020/081354 de 23/04/2020
(21) BR 11 2021 018226-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 CN 202011287423.8 (51) G06F 16/64 (2006.01) (86) PCT CN2021/104021 de 01/07/2021 (87) WO 2022/105245 de 27/05/2022
(21) BR 11 2021 018792-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 CN 202011298977.8 (51) G06F 16/683 (2006.01), H04N 21/439 (2006.01) (86) PCT CN2021/106563 de 15/07/2021 (87) WO 2022/105271 de 27/05/2022
(21) BR 11 2021 021361-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 CN 202011355845.4; 31/03/2021 WO PCT/IB2021/052705 (51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/054662 de 27/05/2021 (87) WO 2022/112855 de 02/06/2022
(21) BR 11 2021 021708-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 17/098,321; 30/11/2020 US 63/118,982 (51) F21V 29/70 (2006.01), F21V 29/74 (2006.01), F21V 29/85 (2006.01), F21V 29/89 (2006.01) (86) PCT US2021/032161 de 13/05/2021 (87) WO 2022/103432 de 19/05/2022
(21) BR 11 2021 021890-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 WO PCT/CN2020/132703 (51) F21V 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/132703 de 30/11/2020 (87) WO 2022/110120 de 02/06/2022



(21) BR 11 2021 023354-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2019 US 62/851,221; 22/05/2019 US 62/851,210; 22/05/2019 US 62/851,228; 11/07/2019 US 62/872,757; 10/09/2019 US 62/898,096 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (86) PCT US2020/033866 de 20/05/2020 (87) WO 2020/236975 de 26/11/2020
(21) BR 11 2021 026510-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02J 50/10 (2006.01) (86) PCT CL2019/050081 de 03/09/2019 (87) WO 2021/042218 de 11/03/2021
(21) BR 11 2021 026523-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 CN PCT/CN2019/093593; 06/12/2019 CN PCT/CN2019/123550; 06/12/2019 CN PCT/CN2019/123572 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/093636 de 31/05/2020 (87) WO 2020/259214 de 30/12/2020
(21) BR 11 2022 011800-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2019 IN 201911051914 (51) A61K 31/765 (2006.01) (86) PCT IN2020/051027 de 13/12/2020 (87) WO 2021/117065 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 011803-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP PCT/EP2019/086825 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/087254 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123332 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011804-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218505.6



	(51) G07C 9/00 (2006.01), H04M 11/02 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/084079 de 01/12/2020 (87) WO 2021/121958 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011805-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/01/2020 US 62/967,662 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (86) PCT US2021/015396 de 28/01/2021 (87) WO 2021/154926 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011806-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218558.5 (51) A24C 5/47 (2006.01), A24D 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/087437 de 21/12/2020 (87) WO 2021/123425 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011807-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 CN 201911329069.8 (51) H04W 8/14 (2006.01), H04W 8/24 (2006.01) (86) PCT CN2020/137736 de 18/12/2020 (87) WO 2021/121406 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011810-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19383138.5; 22/09/2020 EP 20197523.2; 21/10/2020 EP 20203022.7 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/087201 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123294 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011811-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/01/2020 US 62/967,675 (51) B60B 21/02 (2006.01), B60B 21/10 (2006.01), B60B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2020/051829 de 21/09/2020 (87) WO 2021/154340 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011812-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19383139.3



	(51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01) (86) PCT EP2020/087204 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123297 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011813-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 DE 10 2019 134 680.0 (51) B23K 1/00 (2006.01), B21D 22/04 (2006.01), B21D 28/02 (2006.01), B23K 1/20 (2006.01), B23K 3/08 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 33/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01) (86) PCT DE2020/101065 de 15/12/2020 (87) WO 2021/121480 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011815-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,056 (51) A47C 7/00 (2006.01), A61G 5/12 (2006.01), A61G 5/14 (2006.01) (86) PCT CA2020/051736 de 17/12/2020 (87) WO 2021/119820 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011816-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 CN 201911344083.5 (51) H01R 13/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/113528 de 04/09/2020 (87) WO 2021/120702 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011817-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 GB 1918706.1 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053140 de 08/12/2020 (87) WO 2021/123736 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011818-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218814.2 (51) C07F 9/6571 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/086928 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123096 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011819-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218633.6 (51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085447 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122272 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011820-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 IT 102019000024069 (51) A61B 17/84 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (86) PCT EP2020/085554 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122317 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011821-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 16/716,035 (51) H01Q 19/13 (2006.01) (86) PCT CN2020/134669 de 08/12/2020 (87) WO 2021/121087 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011822-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 DE 10 2019 220 085.0 (51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01) (86) PCT EP2020/087296 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123363 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011823-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/02/2020 US 62/971,481 (51) A23L 33/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01) (86) PCT EP2021/052730 de 05/02/2021 (87) WO 2021/156400 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 011824-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/12/2019 US 62/949,699; 24/04/2020 US 63/015,343 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/066088 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127489 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011825-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,713 (51) A01B 79/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) (86) PCT US2020/065850 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127336 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011826-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,676 (51) C10M 107/28 (2006.01) (86) PCT US2020/065616 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127183 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011827-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,464; 20/12/2019 US 62/951,467 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT US2020/066211 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127561 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011828-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217418.3 (51) H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/2365 (2006.01), H04N 21/4728 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 13/139 (2006.01), H04N 13/161 (2006.01), H04N 13/178 (2006.01), H04N 21/218 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), H04N 21/2662 (2006.01), H04N 13/243 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01), H04N 13/128 (2006.01), G06T 5/30 (2006.01), H04N 13/271 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01) (86) PCT EP2020/086900 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123072 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011829-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,855; 03/12/2020 US 17/247,204



	(51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064093 de 09/12/2020 (87) WO 2021/133554 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011830-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2020 US 62/966,325 (51) A23L 33/17 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23L 25/00 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23P 10/25 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/051793 de 27/01/2021 (87) WO 2021/151912 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 011831-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 GB 1918853.1 (51) A61K 38/25 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/086960 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123119 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011833-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919079.2 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/77 (2006.01), C12R 1/845 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 31/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053313 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123831 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011834-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 KR 10-2019-0168363 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT KR2020/018478 de 16/12/2020 (87) WO 2021/125803 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011835-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 JP 2020-027503



	(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2021/006442 de 19/02/2021 (87) WO 2021/167086 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 011836-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,748 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/609 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (86) PCT US2020/065625 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127189 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011837-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 SE 1951525-3 (51) B67D 7/08 (2006.01), B67D 7/16 (2006.01), B67D 7/32 (2006.01), B67D 7/36 (2006.01), B67D 7/62 (2006.01), B67D 7/84 (2006.01), B67D 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/085952 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122445 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011838-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,030; 02/11/2020 US 63/108,602 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT IB2020/062036 de 16/12/2020 (87) WO 2021/124155 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011840-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D01F 6/30 (2006.01), D04H 1/4291 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT CN2019/126868 de 20/12/2019 (87) WO 2021/120146 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011841-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218428.1 (51) A23L 27/20 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086337 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122684 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011842-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,607 (51) G09F 3/12 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), A61D 1/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/08 (2006.01) (86) PCT US2020/065032 de 15/12/2020 (87) WO 2021/126810 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011843-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19217876.2 (51) C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/086428 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122752 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011844-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 JP 2019-232927 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT JP2020/048117 de 23/12/2020 (87) WO 2021/132311 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011845-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217321.9 (51) B29C 33/42 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/50 (2006.01) (86) PCT EP2020/083935 de 30/11/2020 (87) WO 2021/121930 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011846-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 16/718,303 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (86) PCT US2020/063236 de 04/12/2020 (87) WO 2021/126547 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011847-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216536.3; 15/01/2020 EP 20151967.5; 12/05/2020 EP



	20174113.9 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), C11B 3/16 (2006.01) (86) PCT US2020/059607 de 09/11/2020 (87) WO 2021/126408 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011848-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,159; 27/05/2020 US 63/030,463 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/062123 de 17/12/2020 (87) WO 2021/124210 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011849-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 BR BR 20 2019 027516 8 (51) B28D 1/22 (2006.01) (86) PCT BR2020/050509 de 01/12/2020 (87) WO 2021/119777 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011850-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,928 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086683 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122928 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011851-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,498; 28/01/2020 US 62/966,834 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/061968 de 15/12/2020 (87) WO 2021/124104 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011852-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 KR 10-2019-0168246 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT KR2020/018443 de 16/12/2020 (87) WO 2021/125785 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011854-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217463.9 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/086614 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122875 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011855-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,287 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01) (86) PCT US2020/064464 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126685 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011856-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 CN 201911342162.2 (51) B65D 25/24 (2006.01), B65D 25/10 (2006.01), B65D 61/00 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01) (86) PCT CN2020/100931 de 08/07/2020 (87) WO 2021/128806 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011857-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 KR 10-2019-0167769 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/018385 de 15/12/2020 (87) WO 2021/125758 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011859-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19217079.3 (51) C05F 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086074 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122503 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011860-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 ES U201932085 (51) H02S 20/32 (2006.01), F24S 50/20 (2006.01), H02S 20/20 (2006.01)



	(86) PCT ES2020/070796 de 16/12/2020 (87) WO 2021/123479 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011861-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216694.0 (51) C07C 29/84 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/086583 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122853 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011863-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F03D 80/50 (2006.01), F03D 17/00 (2006.01), F03D 7/00 (2006.01), G01M 13/02 (2006.01) (86) PCT CN2019/125611 de 16/12/2019 (87) WO 2021/119909 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011864-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 GB 1919278.0 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (86) PCT GB2020/053294 de 18/12/2020 (87) WO 2021/130472 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011865-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,265 (51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (86) PCT US2020/065232 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126918 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011866-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 PT 115979 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (86) PCT IB2020/061974 de 15/12/2020 (87) WO 2021/124108 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011868-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219517.0 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01) (86) PCT EP2020/085751 de 11/12/2020 (87) WO 2021/130032 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011869-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 FR FR1915117 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/084500 de 03/12/2020 (87) WO 2021/122039 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011870-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218169.1 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0275 (2006.01) (86) PCT EP2020/087507 de 21/12/2020 (87) WO 2021/123446 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011871-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 64/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/074949 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159351 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 011872-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218423.2 (51) C07D 333/38 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/086743 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122975 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011874-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216529.8; 15/01/2020 EP 20151968.3; 12/05/2020 EP 20174111.3 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01) (86) PCT US2020/059605 de 09/11/2020 (87) WO 2021/126407 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011876-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/12/2019 EP 19216978.7
 (51) C08J 9/232 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/086695 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/122937 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011877-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2019 US 16/724,451
 (51) A61B 90/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/059434 de 07/10/2020
 (87) WO 2021/130563 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 011879-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/12/2019 US 62/949,206
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01)
 (86) PCT US2020/064999 de 15/12/2020
 (87) WO 2021/126797 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011881-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 EP 19218234.3
 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/086726 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/122962 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011882-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2019 US 16/718,493; 18/12/2019 US 16/718,511
 (51) B23P 23/00 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B23B 45/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/064769 de 14/12/2020
 (87) WO 2021/126733 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011883-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2019 JP 2019-228610
 (51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)
 (86) PCT JP2020/038908 de 15/10/2020
 (87) WO 2021/124664 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011884-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 GB 1919271.5 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/087877 de 24/12/2020 (87) WO 2021/130372 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011885-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,194 (51) A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT US2020/066316 de 21/12/2020 (87) WO 2021/127617 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011887-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 16/724,918 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 75/18 (2006.01) (86) PCT US2020/066394 de 21/12/2020 (87) WO 2021/133726 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011888-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 CN 201911330518.0 (51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/30 (2006.01) (86) PCT CN2020/095346 de 10/06/2020 (87) WO 2021/120546 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011889-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218231.9 (51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086727 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122963 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011892-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,351 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (86) PCT US2020/065452 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127070 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011893-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/953,182; 18/12/2020 US 17/127,901 (51) H04W 56/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066277 de 19/12/2020 (87) WO 2021/133698 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011894-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,373 (51) F41A 17/06 (2006.01), F41A 17/46 (2006.01), F41A 17/48 (2006.01), F41A 19/01 (2006.01), F41C 27/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065661 de 17/12/2020 (87) WO 2021/194584 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 011895-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218714.4 (51) C12N 15/01 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/086120 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122528 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011899-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 SE 1951520-4 (51) H05K 3/10 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01) (86) PCT IB2020/062113 de 17/12/2020 (87) WO 2021/124201 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011900-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 IT 102019000024027 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01) (86) PCT EP2020/085999 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122463 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011901-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218576.7 (51) A61P 25/16 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/086862 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123047 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011902-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,632; 18/02/2020 US 62/978,267; 22/07/2020 US 63/055,230; 11/10/2020 US 63/090,259; 11/10/2020 US 63/090,264; 23/11/2020 US 63/117,206 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/000987 de 03/12/2020 (87) WO 2021/123902 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011903-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/953,179; 16/12/2020 US 17/124,411 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065758 de 17/12/2020 (87) WO 2021/133638 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011904-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 BE 2019/5936; 18/12/2019 BE 2019/5935; 18/12/2019 BE 2019/5937; 18/12/2019 BE 2019/5939; 18/12/2019 BE 2019/5938 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086950 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123113 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011905-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218048.7 (51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01) (86) PCT EP2020/086750 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122978 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011906-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218611.2 (51) C07K 5/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01) (86) PCT EP2020/086868 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123050 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011907-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/02/2020 US 62/977,785; 10/03/2020 EM 20162164.6
 (51) A23L 27/00 (2006.01), A23P 10/40 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2021/053732 de 16/02/2021
 (87) WO 2021/165239 de 26/08/2021

(21) BR 11 2022 011908-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/01/2020 US 62/961,809; 18/02/2020 EP 20157922.4
 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (86) PCT US2021/013461 de 14/01/2021
 (87) WO 2021/146439 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 011909-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/12/2019 US 62/948.982
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/001058 de 15/12/2020
 (87) WO 2021/123911 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011910-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/12/2019 CN 201911302508.6
 (51) C22B 26/22 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/137175 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/121312 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011911-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/12/2019 US 16/722,010
 (51) F23N 1/02 (2006.01), F23B 30/00 (2006.01), F23K 3/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/064864 de 14/12/2020
 (87) WO 2021/126770 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011912-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/01/2020 IT 10202000000745
 (51) C04B 33/02 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01)
 (86) PCT IB2021/050209 de 13/01/2021
 (87) WO 2021/144700 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 011913-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217330.0 (51) C07C 47/21 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01) (86) PCT EP2020/086325 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122674 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011915-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,964; 29/07/2020 US 63/058,329 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066708 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133847 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011916-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,834 (51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01) (86) PCT US2020/066167 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127533 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011917-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,853; 20/05/2020 US 63/027,602; 12/08/2020 US 63/064,516 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT US2020/066439 de 21/12/2020 (87) WO 2021/127643 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011918-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216522.3; 15/01/2020 EP 20151963.4 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23L 5/10 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (86) PCT US2020/059615 de 09/11/2020 (87) WO 2021/126409 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011919-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,919; 19/12/2019 US 62/950,927; 09/10/2020 US 63/198,310 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/06



	(2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01) (86) PCT US2020/066073 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127480 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011920-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2019 US 62/952,248 (51) B01D 53/14 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), G01W 1/08 (2006.01) (86) PCT IL2020/051301 de 17/12/2020 (87) WO 2021/124332 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011922-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2020 EP 20152320.6 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01), B60Q 3/54 (2006.01) (86) PCT EP2021/050525 de 13/01/2021 (87) WO 2021/144285 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 011923-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2020 CN 202010054712.7 (51) H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01) (86) PCT CN2020/135927 de 11/12/2020 (87) WO 2021/143419 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 011924-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1914829 (51) C09D 5/14 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/62 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), B42D 25/29 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/12 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/086958 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123118 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011925-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,500 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/171



	(2006.01) (86) PCT US2020/065877 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127352 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011927-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 16/724,945 (51) A01D 41/14 (2006.01) (86) PCT US2020/066028 de 18/12/2020 (87) WO 2021/133674 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011928-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 DE 10 2019 135 240.1 (51) F16B 11/00 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/084435 de 03/12/2020 (87) WO 2021/122031 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011929-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 NO 20191509 (51) E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/080986 de 04/11/2020 (87) WO 2021/121759 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011930-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,006 (51) C04B 28/00 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01) (86) PCT US2020/064843 de 14/12/2020 (87) WO 2021/126759 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011931-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/01/2020 DE 20 2020 100 143.4 (51) F16G 13/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/050202 de 07/01/2021 (87) WO 2021/140162 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 011933-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219531.1; 11/03/2020 EP 20162545.6; 05/08/2020 EP 20189623.0; 04/11/2020 EP 20205768.3



	(51) C07D 271/06 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053357 de 23/12/2020 (87) WO 2021/130492 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011934-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,763; 04/03/2020 US 62/985,270; 27/11/2020 US 17/105,830 (51) G06F 16/23 (2006.01), G06F 16/27 (2006.01), G06F 16/21 (2006.01) (86) PCT US2020/064657 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126711 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011935-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 SE 1951544-4 (51) D21F 7/06 (2006.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), D21F 1/80 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), G01N 21/86 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/062188 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124251 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011936-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,005 (51) C07C 69/732 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/001036 de 15/12/2020 (87) WO 2021/123904 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011938-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218222.8 (51) B05D 1/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), B05D 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/086945 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123109 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011939-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/12/2019 US 62/949,919 (51) G09B 9/12 (2006.01), G09B 9/32 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G03B 21/60 (2006.01) (86) PCT BR2020/050551 de 16/12/2020 (87) WO 2021/119788 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011940-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 62/948,699 (51) G06F 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/065070 de 15/12/2020 (87) WO 2021/126825 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011942-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 SE 1951507-1 (51) D21F 11/04 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21F 1/02 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01) (86) PCT IB2020/061801 de 11/12/2020 (87) WO 2021/124040 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011943-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 IT 102019000024129 (51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01), F16K 27/06 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/061280 de 30/11/2020 (87) WO 2021/123980 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011945-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19306671.9 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086600 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122866 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011946-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 CN 201911296884.9 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/136998 de 16/12/2020



(87) WO 2021/121294 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011947-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 EP 19218022.2
 (51) A61F 13/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/086387 de 16/12/2020
 (87) WO 2021/122720 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011948-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/12/2019 US 62/948,756; 27/05/2020 US 63/030,793; 27/07/2020 US 16/940,102
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (86) PCT US2020/065145 de 15/12/2020
 (87) WO 2021/126870 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011949-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/12/2019 US 62/949,380
 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT US2020/065734 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/127262 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011950-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/01/2020 US 62/957,724; 15/06/2020 US 63/039,200
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
 (86) PCT US2021/012211 de 05/01/2021
 (87) WO 2021/141919 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 011951-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/12/2019 US 62/948,770
 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (86) PCT US2020/048581 de 28/08/2020
 (87) WO 2021/126320 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 011952-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/12/2019 SE 1951516-2; 04/11/2020 SE 2051282-8 (51) C09J 197/02 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B32B 21/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C07G 1/00 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 197/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/061996 de 16/12/2020 (87) WO 2021/124125 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011953-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218842.3 (51) B01J 37/10 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01) (86) PCT EP2020/087090 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123214 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011954-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218435.6 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), C07C 273/12 (2006.01), C07D 251/62 (2006.01) (86) PCT EP2020/086875 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123054 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011955-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 IN 201941052843; 09/12/2020 IN 202041053525 (51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/087043 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123184 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011956-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,251 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065528 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127126 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011957-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,309 (51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2020/064415 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126672 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011958-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 US 16/716,405 (51) H04N 21/433 (2006.01), H04N 21/24 (2006.01), H04N 21/258 (2006.01), H04N 21/262 (2006.01), H04N 21/472 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01) (86) PCT US2020/064494 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126694 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011959-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 GB 1918492.8 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT NO2020/050315 de 14/12/2020 (87) WO 2021/125970 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011963-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 EP 19306662.8 (51) A61K 31/60 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086805 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123011 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011964-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 CN 201911298620.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/136725 de 16/12/2020 (87) WO 2021/121250 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011967-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/12/2019 US 62/951,982 (51) C01B 33/20 (2006.01), A61K 33/12 (2006.01) (86) PCT US2020/065994 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127423 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011968-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (86) PCT IB2019/061108 de 19/12/2019 (87) WO 2021/123890 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011969-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60C 7/18 (2006.01), B60C 7/24 (2006.01) (86) PCT US2019/066489 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126145 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011970-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60C 7/18 (2006.01) (86) PCT US2019/066485 de 16/12/2019 (87) WO 2021/126144 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011972-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 NL 2024529 (51) A21C 13/02 (2006.01) (86) PCT NL2020/050812 de 21/12/2020 (87) WO 2021/125965 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011975-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 AR 20190103715 (51) A61K 38/21 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01) (86) PCT US2020/065246 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126929 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011976-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219342.3 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01) (86) PCT EP2020/087757 de 23/12/2020 (87) WO 2021/130305 de 01/07/2021



(21) BR 11 2022 011984-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 BE BE2019/5929 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT EP2020/086370 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122708 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011985-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,176 (51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/183 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 1/2387 (2006.01) (86) PCT US2020/053804 de 01/10/2020 (87) WO 2021/126342 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011986-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 DK PA 2019 01565 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2020/087510 de 21/12/2020 (87) WO 2021/136715 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 011987-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08G 81/00 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01) (86) PCT CN2019/126548 de 19/12/2019 (87) WO 2021/120091 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011988-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218421.6 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/33 (2006.01), C07G 3/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086737 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122972 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011989-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219340.7



	(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/087471 de 21/12/2020 (87) WO 2021/130170 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011990-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218456.2 (51) B66B 11/00 (2006.01), B66B 13/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/083684 de 27/11/2020 (87) WO 2021/121907 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011992-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 IN 201911053977 (51) A61K 8/9794 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070921 de 17/12/2020 (87) WO 2021/134096 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011993-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 US 62/953,685; 26/12/2019 US 62/953,687; 11/12/2020 KR 10-2020-0173808 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01) (86) PCT IB2020/062434 de 24/12/2020 (87) WO 2021/130717 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 011994-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,776 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2020/061828 de 11/12/2020 (87) WO 2021/124048 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011995-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1914934; 19/12/2019 US 62/950,164 (51) B64C 1/14 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), F03G 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/086180 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122567 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 011996-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 DK PA 2019 01527 (51) B01J 38/08 (2006.01), B01J 38/62 (2006.01), B01J 38/66 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/086782 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122999 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011997-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 DE 10 2019 134 919.2 (51) A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/085637 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122335 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011998-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,632; 18/02/2020 US 62/978,267; 22/07/2020 US 63/055,230; 11/10/2020 US 63/090,259; 11/10/2020 US 63/090,264; 23/11/2020 US 63/117,206 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IB2020/061458 de 03/12/2020 (87) WO 2021/123996 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 011999-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218216.0 (51) B66B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083859 de 30/11/2020 (87) WO 2021/121920 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012000-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218237.6 (51) B66B 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086517 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122814 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012001-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218192.3



	(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/22 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 11/06 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/086030 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122478 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012002-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 IN 201911053976 (51) A61K 8/9794 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070922 de 17/12/2020 (87) WO 2021/134097 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012003-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EM 19306696.6 (51) C07D 207/452 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 317/28 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 475/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C07C 317/18 (2006.01), C07D 211/54 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01) (86) PCT EP2020/086955 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123116 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012005-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219432.2 (51) A24F 40/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/082667 de 19/11/2020 (87) WO 2021/129986 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012006-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,730 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/061842 de 11/12/2020 (87) WO 2021/124056 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012007-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,735



	(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060923 de 19/11/2020 (87) WO 2021/123962 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012008-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,731 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060919 de 19/11/2020 (87) WO 2021/123961 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012010-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217665.9 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/086403 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122733 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012011-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,751 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/060931 de 19/11/2020 (87) WO 2021/123965 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012012-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 JP 2019-230031 (51) F16B 39/12 (2006.01), F16B 39/18 (2006.01) (86) PCT JP2020/036847 de 29/09/2020 (87) WO 2021/124636 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012013-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 US 62/954,207; 02/12/2020 US 17/247,162 (51) H04W 72/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 48/12 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01), H04W 92/18 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT US2020/070846 de 03/12/2020 (87) WO 2021/134092 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012014-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 CN 201911306421.6



	(51) G06T 7/11 (2006.01) (86) PCT CN2020/136993 de 16/12/2020 (87) WO 2021/121291 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012015-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,247; 17/12/2019 US 62/949,245; 15/02/2020 US 63/025,608 (51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 217/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01) (86) PCT US2020/064766 de 14/12/2020 (87) WO 2021/126732 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012017-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 PL P.432278 (51) B21D 26/021 (2006.01), B21D 47/02 (2006.01), E04G 25/02 (2006.01), E21D 15/02 (2006.01), B21D 26/059 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01), E04C 3/32 (2006.01), B21D 47/01 (2006.01) (86) PCT IB2020/061954 de 15/12/2020 (87) WO 2021/124093 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012019-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,273 (51) G01N 33/487 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (86) PCT US2020/064433 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126678 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012020-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 IB PCT/IB2019/061119 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/087308 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123372 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012021-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,201 (51) H01M 8/0267 (2006.01), H01M 8/0276 (2006.01), H01M 8/04007 (2006.01), H01M 10/02 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/613



	(2006.01), H01M 10/654 (2006.01), H01M 10/6551 (2006.01), H01M 10/6552 (2006.01), H01M 10/6556 (2006.01) (86) PCT US2020/065842 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127330 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012022-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 JP 2019-231897 (51) A01P 21/00 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2020/047573 de 18/12/2020 (87) WO 2021/132110 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012023-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,492; 18/12/2019 US 62/949,499; 18/12/2019 US 62/949,502; 18/12/2019 US 62/949,486; 18/12/2019 US 62/949,507; 18/12/2019 US 62/949,526; 18/12/2019 US 62/949,513; 18/12/2019 US 62/949,519; 13/10/2020 US 63/091,100 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/065474 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127088 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012025-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,744 (51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/086766 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122991 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012026-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,241 (51) A61N 5/06 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), G02B 26/04 (2006.01), H05B 47/10 (2006.01) (86) PCT US2020/066007 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127433 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012028-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01C 21/20 (2006.01), G01S 17/89 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G01S 19/34 (2006.01), G06T 7/55 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/085964 de 18/12/2019 (87) WO 2021/121577 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012030-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218962.9; 03/04/2020 EP 20167932.1 (51) C07D 273/00 (2006.01), C07D 257/10 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/086847 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123036 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012031-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19217805.1 (51) G16H 40/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/087003 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123150 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012032-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949.248; 17/12/2019 US 62/949.242; 15/05/2020 US 63/025.629 (51) C07D 217/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2020/064765 de 14/12/2020 (87) WO 2021/126731 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012033-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,854 (51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01) (86) PCT US2020/064493 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126693 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012034-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,769 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/060933 de 19/11/2020 (87) WO 2021/123966 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 012035-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 PB 2024496; 01/05/2020 PB 2025476; 31/07/2020 PB 2026186 (51) E04F 15/08 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/087236 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123318 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012037-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 SE 1951502-2 (51) H04W 12/08 (2006.01), H04W 12/71 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT EP2020/085946 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122440 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012038-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,806 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2020/061642 de 08/12/2020 (87) WO 2021/124017 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012039-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216645.2 (51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/086243 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122610 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012041-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1915023 (51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01), B26F 1/32 (2006.01) (86) PCT FR2020/052507 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123645 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012042-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/085893 de 18/12/2019



(87) WO 2021/121574 de 24/06/2021	
(21) BR 11 2022 012043-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1915027 (51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01), B26F 1/32 (2006.01) (86) PCT FR2020/052508 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123646 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012044-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 FR FR1915189 (51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/085235 de 09/12/2020 (87) WO 2021/122206 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012046-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919035.4 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01) (86) PCT EP2020/087286 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123357 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012047-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 JP 2019-233222 (51) H04W 8/24 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (86) PCT JP2020/046987 de 16/12/2020 (87) WO 2021/131974 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012048-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919010.7 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01) (86) PCT NO2020/000006 de 21/12/2020 (87) WO 2021/125966 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012050-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,376 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01),



	A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01) (86) PCT IB2020/060751 de 16/11/2020 (87) WO 2021/123953 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012051-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,788 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2020/061640 de 08/12/2020 (87) WO 2021/124016 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012052-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919059.4; 23/09/2020 GB 2015029.8 (51) G21F 1/08 (2006.01), G21F 1/12 (2006.01), G21B 1/11 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/086259 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122623 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012054-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,321 (51) G01N 33/92 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (86) PCT CA2020/051759 de 18/12/2020 (87) WO 2021/119837 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012057-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 AU 2019904882 (51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT AU2020/051397 de 18/12/2020 (87) WO 2021/119756 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012058-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,706 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/061633 de 08/12/2020 (87) WO 2021/124010 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012059-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 NL 2024531 (51) E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT NL2020/050807 de 18/12/2020 (87) WO 2021/125962 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012060-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 CN 201911329232.0 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/136243 de 14/12/2020 (87) WO 2021/121194 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012062-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,725 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061636 de 08/12/2020 (87) WO 2021/124013 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012063-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19383144.3 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT EP2020/087055 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123192 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012064-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,887 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01) (86) PCT US2020/066151 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127525 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012065-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,337 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01) (86) PCT IB2020/061412 de 02/12/2020 (87) WO 2021/123995 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 012067-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 FI 20196119 (51) D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT FI2020/050858 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123507 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012068-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,789 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061838 de 11/12/2020 (87) WO 2021/124052 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012069-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 JP 2019-235747 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/50 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21Y 115/10 (2006.01), B60Q 3/267 (2006.01), B60Q 3/283 (2006.01), B60Q 3/54 (2006.01), B60Q 3/80 (2006.01), F21W 102/13 (2006.01), F21W 102/30 (2006.01), F21W 103/00 (2006.01), F21W 103/20 (2006.01), F21W 103/35 (2006.01) (86) PCT JP2020/046266 de 11/12/2020 (87) WO 2021/131789 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012070-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 16/722,808 (51) F28F 1/40 (2006.01), B23P 15/26 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01) (86) PCT US2020/065856 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127340 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012071-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,803; 12/03/2020 US 62/988,441 (51) C07K 14/62 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01) (86) PCT US2020/063673 de 07/12/2020 (87) WO 2021/126584 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012073-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,747



	(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (86) PCT IB2020/060930 de 19/11/2020 (87) WO 2021/123964 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012074-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,507 (51) A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01) (86) PCT US2020/066132 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127512 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012075-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,115; 03/04/2020 US 63/005,003; 31/08/2020 US 63/072,699; 29/09/2020 US 63/084,739; 14/12/2020 US 63/125,205 (51) A61P 13/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/12 (2006.01) (86) PCT US2020/065311 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126977 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012076-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1918957.0 (51) B65D 81/30 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01) (86) PCT EP2020/085137 de 08/12/2020 (87) WO 2021/122176 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012077-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,542 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), C12Q 1/26 (2006.01) (86) PCT US2020/066068 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127476 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012078-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 JP 2019-237346 (51) A61K 6/60 (2006.01), A61K 6/90 (2006.01) (86) PCT JP2020/039939 de 23/10/2020 (87) WO 2021/131291 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012080-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/12/2019 CN 201911329504.7 (51) H01P 1/18 (2006.01), H01Q 3/32 (2006.01) (86) PCT CN2020/137982 de 21/12/2020 (87) WO 2021/121421 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012081-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,357 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT US2020/065208 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126906 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012082-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 1919071.9; 25/11/2020 US 2018568.2 (51) A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053103 de 03/12/2020 (87) WO 2021/123726 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012083-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,781 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/061833 de 11/12/2020 (87) WO 2021/124050 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012084-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/721,026 (51) G01R 21/06 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01) (86) PCT US2020/065894 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127361 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012085-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,844 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065945 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127394 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 012086-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2019 US 62/949,557
 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01)
 (86) PCT US2020/066071 de 18/12/2020
 (87) WO 2021/127479 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012087-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/12/2019 US 62/949,232
 (51) C05F 5/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
 (86) PCT US2020/065395 de 16/12/2020
 (87) WO 2021/127034 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012088-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 FR FR1914955
 (51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/90 (2006.01)
 (86) PCT FR2020/052505 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/123643 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012089-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2019 US 62/950,494; 15/12/2020 US 17/121,912
 (51) C08K 9/06 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01)
 (86) PCT US2020/065464 de 17/12/2020
 (87) WO 2021/127081 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012090-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/12/2019 EP 19306739.4
 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/085424 de 10/12/2020
 (87) WO 2021/122265 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012091-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/12/2019 US 62/951,593
 (51) A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01)
 (86) PCT US2020/065858 de 18/12/2020
 (87) WO 2021/127341 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012092-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2020 US 62/964,344 (51) G06Q 50/00 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/051429 de 22/01/2021 (87) WO 2021/148590 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 012093-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,723; 28/02/2020 US 62/983,155; 21/07/2020 US 63/054,717 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT US2020/066107 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127500 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012095-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 NZ 760404 (51) C04B 7/48 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C01B 33/113 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01) (86) PCT NZ2020/050175 de 16/12/2020 (87) WO 2021/125979 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012096-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,599 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01) (86) PCT SE2020/051164 de 03/12/2020 (87) WO 2021/126044 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012097-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,691; 02/12/2020 US 63/120,426 (51) C07D 263/57 (2006.01), C07C 43/32 (2006.01), C07D 317/34 (2006.01), C07D 493/18 (2006.01) (86) PCT IB2020/062040 de 16/12/2020 (87) WO 2021/124158 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012098-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 FI 20196129 (51) E05B 65/48 (2006.01), H02B 1/38 (2006.01), H02B 1/40 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01) (86) PCT FI2020/050864 de 22/12/2020



(87) WO 2021/130414 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012100-8

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

(30) 20/12/2019 EP 19218880.3

(51) B22F 3/24 (2006.01), B24B 31/03 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), C21D 7/04 (2006.01), C21D 9/22 (2006.01), C23C 24/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/087073 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123204 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012102-4

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

(30) 20/12/2019 US 62/951,376; 02/11/2020 US 63/108,597; 16/12/2020 US 17/124,186

(51) B05B 7/24 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01)

(86) PCT US2020/065560 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127149 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012103-2

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

(30) 20/12/2019 US 62/951,066

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/008 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 37/04 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)

(86) PCT US2020/065265 de 16/12/2020

(87) WO 2021/126946 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012105-9

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

(30) 19/12/2019 IN 201941052984

(51) C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086601 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122867 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 012106-7

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

(30) 20/12/2019 US 62/951,812; 12/02/2020 US 62/975,645; 26/06/2020 US 63/044,802

(51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 237/00 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01)

(86) PCT US2020/066003 de 18/12/2020



	(87) WO 2021/127429 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012107-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919086.7 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053269 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123795 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012108-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1914949 (51) G01N 21/85 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01) (86) PCT FR2020/052504 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123642 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012109-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218703.7 (51) C12N 1/16 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/086975 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123128 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012110-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,815; 29/05/2020 US 63/032,473; 08/10/2020 US 63/089,497 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066021 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127443 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012111-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218599.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/077737 de 02/10/2020 (87) WO 2020/260727 de 30/12/2020
(21) BR 11 2022 012112-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/12/2019 US 62/951,831 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2020/066086 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127487 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012113-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 AU 2019904795; 06/02/2020 US 62/971,190 (51) A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (86) PCT IB2020/062153 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124225 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012114-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 JP 2019-229763 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) (86) PCT JP2020/047340 de 18/12/2020 (87) WO 2021/125311 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012115-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 FR FR1915465 (51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086974 de 18/12/2020 (87) WO 2021/130111 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012116-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,376; 02/11/2020 US 63/108,597; 02/11/2020 US 63/108,619; 16/12/2020 US 17/124,215 (51) B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 7/54 (2006.01) (86) PCT US2020/065671 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127219 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012117-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/12/2019 US 62/955,299; 28/05/2020 US 16/885,873 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT IB2020/060776 de 16/11/2020 (87) WO 2021/137023 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 012118-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 KR 10-2019-0171528 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01) (86) PCT KR2020/018480 de 16/12/2020 (87) WO 2021/125805 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012119-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919084.2 (51) A63B 21/22 (2006.01), A63B 23/16 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/005 (2006.01) (86) PCT GB2020/053270 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123796 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012120-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,833 (51) A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053316 de 21/12/2020 (87) WO 2021/130473 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012121-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 CN 201911318297.5 (51) G06F 16/90 (2006.01), G06F 16/20 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01), G16Y 20/00 (2006.01) (86) PCT SG2020/050748 de 15/12/2020 (87) WO 2021/126079 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012122-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,839; 08/01/2020 EP 20150685.4 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01) (86) PCT US2020/065492 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127103 de 24/06/2021



(21) BR 11 2022 012123-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,893; 03/12/2020 US 17/110,907 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063604 de 07/12/2020 (87) WO 2021/126579 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012125-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218188.1 (51) A23B 7/154 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086246 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122612 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012126-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217685.7; 11/12/2020 EP 20213298.1 (51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/086666 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122911 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012127-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/82 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), C08L 31/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/127387 de 23/12/2019 (87) WO 2021/127837 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012128-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,400; 30/10/2020 CN PCT/CN2020/125425 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01) (86) PCT IB2020/062144 de 17/12/2020 (87) WO 2021/124222 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012129-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,742 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/061845 de 11/12/2020 (87) WO 2021/124058 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012130-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 EP 19217671.7; 11/12/2020 EP 20213299.9 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/086660 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122906 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012131-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/950,054 (51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/30 (2006.01) (86) PCT US2020/065701 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127241 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012132-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,209 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/061522 de 04/12/2020 (87) WO 2021/124004 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012133-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,747; 09/09/2020 US 63/075,972 (51) A23K 20/189 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 20/142 (2006.01), A23K 10/14 (2006.01) (86) PCT US2020/065892 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127360 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012134-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 IN 202021026656 (51) G21G 7/00 (2006.01), G21H 1/00 (2006.01), G21D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/064660 de 01/06/2021 (87) WO 2021/259601 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 012135-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,089; 07/12/2020 US 63/122,075 (51) C07D 277/42 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), C07D 333/36 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), C07D 233/88 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065785 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127301 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012136-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/949,784; 29/05/2020 US 63/032,342 (51) C07D 515/22 (2006.01), A61K 31/4738 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/045255 de 06/08/2020 (87) WO 2021/126316 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012137-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 FR FR1915153 (51) G06F 17/17 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/085841 de 11/12/2020 (87) WO 2021/122397 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012138-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/721,237 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01) (86) PCT IB2020/020003 de 08/01/2020 (87) WO 2021/123922 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012139-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218592.4 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)



	(86) PCT EP2020/077736 de 02/10/2020 (87) WO 2020/260726 de 30/12/2020
(21) BR 11 2022 012140-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,301 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/061017 de 23/11/2020 (87) WO 2021/123969 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012141-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 CN 201911307258.5 (51) B23K 33/00 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), D21F 5/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/126621 de 05/11/2020 (87) WO 2021/120912 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012142-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1914794 (51) G08G 5/00 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/085588 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122324 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012143-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218809.2 (51) C25D 5/48 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), C25F 1/04 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/087228 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123312 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012144-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,911 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01), F16M 11/12 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01) (86) PCT US2020/066517 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133756 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012145-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/01/2020 EP 20152015.2



	(51) C09B 56/12 (2006.01), C09B 29/01 (2006.01), C09B 29/52 (2006.01), C09B 67/38 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01), D06P 1/20 (2006.01), D06P 3/54 (2006.01) (86) PCT EP2021/050578 de 13/01/2021 (87) WO 2021/144304 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012146-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2019 EP 19220004.6 (51) A23P 30/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), B29C 48/325 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/088050 de 30/12/2020 (87) WO 2021/136816 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 012148-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 CN PCT/CN2019/126760; 16/01/2020 US 62/961,775; 04/11/2020 CN PCT/CN2020/126595 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/137266 de 17/12/2020 (87) WO 2021/121327 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012149-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,667 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01) (86) PCT US2020/066078 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127482 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012150-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/720,740 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/061638 de 08/12/2020 (87) WO 2021/124015 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012151-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919022.2 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 47/06 (2006.01), C10B



	47/18 (2006.01) (86) PCT GB2020/053304 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123822 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012152-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 IT 102019000025099 (51) C14B 1/34 (2006.01), B05C 1/08 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/062185 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124248 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012153-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19383150.0 (51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 207/20 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/087194 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123288 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012154-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/950,963 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01) (86) PCT KR2020/018134 de 11/12/2020 (87) WO 2021/125702 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012155-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/950,962 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (86) PCT KR2020/018129 de 11/12/2020 (87) WO 2021/125700 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012157-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 BR E14625EP (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/087039 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123181 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012162-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219542.8 (51) A24D 1/20 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/087530 de 21/12/2020 (87) WO 2021/130189 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012164-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 IT 102019000025126 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/062186 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124249 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012167-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,443 (51) A01N 31/08 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/066306 de 21/12/2020 (87) WO 2021/127612 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012168-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2020 CN 202010152116.2 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), B65D 47/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/092301 de 26/05/2020 (87) WO 2021/174686 de 10/09/2021
(21) BR 11 2022 012169-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 16/724,435 (51) A61B 90/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059432 de 07/10/2020 (87) WO 2021/130562 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012170-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219204.5 (51) C08G 69/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/087750 de 23/12/2020 (87) WO 2021/130300 de 01/07/2021



(21) BR 11 2022 012173-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218688.0; 20/12/2019 EP 19218694.8 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), B21D 43/05 (2006.01) (86) PCT EP2020/086109 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122519 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012174-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US US16/719,256 (51) B32B 27/08 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (86) PCT US2020/065928 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127384 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012176-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218866.2 (51) A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT EP2020/086915 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123085 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012177-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 JP 2019-238754; 05/06/2020 JP 2020-098801 (51) A23L 27/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/048463 de 24/12/2020 (87) WO 2021/132467 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012179-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 IN 201911053553 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066508 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133751 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012181-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 AU 2019904817; 25/09/2020 AU 2020903462 (51) A61L 24/10 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), A61L 27/26



	(2006.01), A61L 27/16 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (86) PCT AU2020/051332 de 07/12/2020 (87) WO 2021/119727 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012184-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 NL 2024533 (51) D21J 3/00 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01) (86) PCT NL2020/050802 de 17/12/2020 (87) WO 2021/125957 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012185-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19306735.2 (51) H01M 8/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/087256 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123334 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012186-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,614 (51) B21C 23/00 (2006.01), B22D 21/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01) (86) PCT US2020/066590 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133792 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012188-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 IT 102019000025105 (51) B62L 3/08 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 11/10 (2006.01), B62L 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/062295 de 21/12/2020 (87) WO 2021/124310 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012189-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 DE 10 2019 220 430.9 (51) B65G 23/00 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085400 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122252 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012190-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/12/2019 EP 19218550.2 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/087480 de 21/12/2020 (87) WO 2021/123436 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012191-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,408 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066157 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127528 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012192-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 16/721,552 (51) C01B 21/064 (2006.01), C09K 5/08 (2006.01) (86) PCT US2020/066065 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127474 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012194-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 IN 201921053251 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT IN2020/051015 de 10/12/2020 (87) WO 2021/124348 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012195-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 IN 201911053552 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066507 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133750 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012196-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,025 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)



	(86) PCT US2020/064873 de 14/12/2020 (87) WO 2021/126772 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012197-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919068.5 (51) A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/087020 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123163 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012198-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2020 IN 202021000807 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/050115 de 08/01/2021 (87) WO 2021/140475 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 012199-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2020 US 62/962,574 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT EP2021/050770 de 15/01/2021 (87) WO 2021/144403 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012200-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919065.1 (51) A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/087015 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123161 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012201-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01) (86) PCT CN2019/128575 de 26/12/2019 (87) WO 2021/128127 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012203-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,778; 20/12/2019 US 62/951,793; 24/04/2020 US 63/015,220; 24/04/2020 US 63/015,209



	(51) A61P 17/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/086919 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123089 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012204-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 IN 201911053558 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066510 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133752 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012205-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,221; 12/08/2020 US 63/064,502 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (86) PCT IB2020/062227 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124279 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012206-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 GB 1919313.5 (51) A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP2020/087569 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130197 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012207-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,624; 29/10/2020 US 17/083,915 (51) C12N 5/071 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT IB2020/060220 de 30/10/2020 (87) WO 2021/123947 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012209-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 CN 202011360571.8 (51) A63F 13/52 (2006.01) (86) PCT CN2021/125589 de 22/10/2021 (87) WO 2022/111164 de 02/06/2022
(21) BR 11 2022 012210-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/12/2019 US 62/952.200 (51) B24D 3/34 (2006.01), B24D 3/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (86) PCT US2020/065998 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127425 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012211-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218654.2; 20/12/2019 EP 19218659.1 (51) A22C 17/00 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085389 de 09/12/2020 (87) WO 2021/122247 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012212-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1919001.6 (51) A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01), A23F 5/50 (2006.01), A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/22 (2006.01), A23F 3/26 (2006.01), A23F 5/32 (2006.01) (86) PCT EP2020/087010 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123157 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012216-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,943 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (86) PCT US2020/064692 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126716 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012217-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,104 (51) B29C 48/08 (2006.01), B29C 48/11 (2006.01), B29C 48/30 (2006.01), B29L 31/60 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29L 22/00 (2006.01), B29L 24/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/062213 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124268 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012218-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 US 62/955,875; 23/12/2020 US 17/133,376



	(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT US2020/067153 de 28/12/2020 (87) WO 2021/138257 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 012219-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,109 (51) C10G 1/06 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 11/08 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01) (86) PCT DK2020/050397 de 20/12/2020 (87) WO 2021/121526 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012220-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 IN 201911053557 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066503 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133748 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012221-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,078 (51) C12N 7/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT US2020/065572 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127155 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012222-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 IN 201911053559 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066504 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133749 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012223-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/01/2020 EP 20151774.5 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01) (86) PCT EP2021/050523 de 13/01/2021 (87) WO 2021/144284 de 22/07/2021



(21) BR 11 2022 012224-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,218; 24/12/2019 EP 19219647.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/087166 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123266 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012225-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2020 US 62/969,734; 04/12/2020 US 17/112,665 (51) E21B 43/27 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01) (86) PCT US2020/063632 de 07/12/2020 (87) WO 2021/158280 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 012226-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,836 (51) C08G 65/20 (2006.01), C07D 307/04 (2006.01), C07D 307/06 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), C07D 207/02 (2006.01) (86) PCT US2020/065666 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127214 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012228-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 GB 191179.0 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/087144 de 18/12/2020 (87) WO 2021/130131 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012230-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/953,099; 14/10/2020 US 63/091,819 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2020/066831 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133907 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012232-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/074945 de 12/02/2020



	(87) WO 2021/159349 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 012237-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 JP 2019-238755; 05/06/2020 JP 2020-098803 (51) A23L 27/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/048464 de 24/12/2020 (87) WO 2021/132468 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012246-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951.638 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (86) PCT US2020/065891 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127359 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012247-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2020 JP 2020-005850 (51) H01B 13/00 (2006.01), C01B 25/14 (2006.01), C01B 33/06 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01) (86) PCT JP2021/000182 de 06/01/2021 (87) WO 2021/145248 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012249-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 SE 2050180-5 (51) F41G 3/22 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01), B60R 21/18 (2006.01), B60R 22/00 (2006.01) (86) PCT SE2021/050055 de 28/01/2021 (87) WO 2021/167512 de 26/08/2021
(21) BR 11 2022 012250-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01) (86) PCT EP2019/086964 de 23/12/2019 (87) WO 2021/129930 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012252-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950.624; 29/10/2020 US 17/084.106



	(51) C12N 5/071 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT IB2020/060233 de 30/10/2020 (87) WO 2021/123948 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012254-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/01/2020 JP 2020-003451 (51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 19/06 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/036582 de 28/09/2020 (87) WO 2021/145027 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012255-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,061 (51) A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT CN2020/137496 de 18/12/2020 (87) WO 2021/121366 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012257-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/074962 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159358 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 012258-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,842 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT US2020/066176 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127539 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012259-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/074954 de 12/02/2020 (87) WO 2021/159354 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 012260-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 US 62/955,461 (51) A01K 27/00 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01) (86) PCT IL2020/051370 de 31/12/2020



(87) WO 2021/137240 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 012261-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 ZA 2019/08517 (51) C22B 3/24 (2006.01), C22B 11/08 (2006.01) (86) PCT ZA2020/050070 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127711 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012264-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 CU 2019-0111 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01) (86) PCT CU2020/050011 de 21/12/2020 (87) WO 2021/129898 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012266-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,114; 14/04/2020 US 63/009,758 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065408 de 16/12/2020 (87) WO 2021/127043 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012267-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,113 (51) H02G 7/02 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 15/06 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01) (86) PCT US2020/066490 de 21/12/2020 (87) WO 2021/127659 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012269-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 US 62/950,018 (51) C07D 261/08 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01) (86) PCT US2020/065624 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127188 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012271-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 SE 1951530-3 (51) C11C 3/02 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C11C 3/14 (2006.01) (86) PCT SE2020/051233 de 18/12/2020 (87) WO 2021/126069 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012272-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 FR 1915194 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT FR2020/052533 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123665 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012273-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2019 US 62/949,160 (51) A61K 31/409 (2006.01), C07D 209/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065593 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127166 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012274-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,232; 19/11/2020 US 16/952,906 (51) H04B 7/0404 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/17 (2006.01), H04B 17/18 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT US2020/065007 de 15/12/2020 (87) WO 2021/126798 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012275-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 GB 1918983.6 (51) A24D 1/20 (2006.01), A24D 3/00 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/17 (2006.01), A24F 40/30 (2006.01) (86) PCT GB2020/053319 de 21/12/2020 (87) WO 2021/123833 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012278-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/951,991 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT US2020/065401 de 16/12/2020 (87) WO 2021/127039 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012280-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,020; 14/04/2020 US 63/009,788 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065415 de 16/12/2020 (87) WO 2021/127047 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012281-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,039 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2020/065409 de 16/12/2020 (87) WO 2021/127044 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012283-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,032 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065410 de 16/12/2020 (87) WO 2021/127045 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012284-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,059 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065406 de 16/12/2020 (87) WO 2021/127041 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012286-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,042; 14/04/2020 US 63/009,754 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065411 de 16/12/2020 (87) WO 2021/127046 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012287-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 62/952,056; 03/04/2020 US 63/004,978; 14/04/2020 US



	63/009,916 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/065398 de 16/12/2020 (87) WO 2021/127036 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012288-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 KR 10-2019-0171788; 04/04/2020 KR 10-2020-0041255; 24/04/2020 KR 10-2020-0050377 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01) (86) PCT KR2020/018793 de 21/12/2020 (87) WO 2021/125912 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 012290-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 16/724,427 (51) A61B 90/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059428 de 07/10/2020 (87) WO 2021/130561 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012291-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 FR FR1915429 (51) G06Q 50/06 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/052367 de 10/12/2020 (87) WO 2021/130421 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012292-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2020 IT 102020000000922 (51) C07F 15/02 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/050380 de 19/01/2021 (87) WO 2021/148939 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 012294-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2020 US 62/962,338; 18/02/2020 EP 20157938.0 (51) A01N 33/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (86) PCT US2021/013467 de 14/01/2021 (87) WO 2021/146445 de 22/07/2021



(21) BR 11 2022 012295-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/01/2020 CN 202010076703.8 (51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01) (86) PCT CN2020/136835 de 16/12/2020 (87) WO 2021/147573 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 012296-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2020 EP 20152201.8 (51) G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/050735 de 14/01/2021 (87) WO 2021/144386 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012299-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 AU 2019904913 (51) B60T 7/16 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B61H 13/00 (2006.01) (86) PCT AU2020/051430 de 23/12/2020 (87) WO 2021/127742 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012300-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219250.8 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/087599 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130211 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012303-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01F 15/07 (2006.01) (86) PCT IB2020/050426 de 20/01/2020 (87) WO 2021/148841 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 012304-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219534.5 (51) A24D 1/20 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/087532 de 21/12/2020 (87) WO 2021/130191 de 01/07/2021



(21) BR 11 2022 012306-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2020 US 62/977,067 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/114 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (86) PCT US2021/013370 de 14/01/2021 (87) WO 2021/162820 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 012307-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19425097.3 (51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C12N 15/16 (2006.01) (86) PCT US2020/065792 de 18/12/2020 (87) WO 2021/133643 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012308-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19383192.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/087107 de 18/12/2020 (87) WO 2021/130126 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012309-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 KR 10-2019-0176990 (51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/085668 de 11/12/2020 (87) WO 2021/130027 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012310-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2020 US 62/962,653; 04/08/2020 US 63/061,001; 15/12/2020 US 63/125,691 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/000026 de 15/01/2021 (87) WO 2021/144657 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012311-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/01/2020 US 62/964,741 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22F 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/013347 de 14/01/2021 (87) WO 2021/150412 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 012312-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219244.1 (51) A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/085795 de 11/12/2020 (87) WO 2021/130033 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012313-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 US 16/727,735 (51) G05D 21/02 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/061719 de 23/11/2020 (87) WO 2021/133487 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012314-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/01/2020 EP 20305009.1 (51) G01M 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/050278 de 08/01/2021 (87) WO 2021/140204 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 012315-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/01/2020 US 62/957,037; 30/12/2020 US 17/138,849 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT US2020/067696 de 31/12/2020 (87) WO 2021/138580 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 012316-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2020 EP 20170475.6 (51) G16B 20/40 (2006.01), G16B 40/20 (2006.01), G16B 5/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/068109 de 26/06/2020 (87) WO 2021/213687 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 012317-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 05/02/2020 JP 2020-017755 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2021/004206 de 05/02/2021 (87) WO 2021/157679 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 012318-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/130359 de 31/12/2019 (87) WO 2021/134412 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 012319-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 EP 19219699.6 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/086100 de 15/12/2020 (87) WO 2021/130052 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012320-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/01/2020 FR FR2000919 (51) B29B 7/24 (2006.01), B29B 7/28 (2006.01), B29B 7/94 (2006.01), B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01) (86) PCT EP2021/052167 de 29/01/2021 (87) WO 2021/152133 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 012321-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 WO PCT/IB2019/061330 (51) H01M 50/24 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01), B60L 50/64 (2006.01) (86) PCT IB2020/061946 de 15/12/2020 (87) WO 2021/130606 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012322-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2019 CN PCT/CN2019/128230; 15/01/2020 EP 20151923.8 (51) B01J 13/14 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2020/080728 de 03/11/2020 (87) WO 2021/129968 de 01/07/2021



(21) BR 11 2022 012323-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2020/013787 de 16/01/2020 (87) WO 2021/145877 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012324-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219276.3; 23/06/2020 US 63/042,890 (51) C12N 15/113 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/565 (2006.01) (86) PCT IB2020/001091 de 21/12/2020 (87) WO 2021/130537 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012325-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/01/2020 US 62/959,389 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/012747 de 08/01/2021 (87) WO 2021/142301 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 012326-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,679 (51) H02M 7/00 (2006.01), H02M 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066349 de 21/12/2020 (87) WO 2021/133718 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012327-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219359.7; 17/01/2020 EP 20152510.2 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/087735 de 23/12/2020 (87) WO 2021/130291 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012328-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 GB 1919290.5 (51) B65D 5/18 (2006.01), B65B 5/00 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)



	(86) PCT EP2020/087573 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130198 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012329-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 JP 2019-238071; 27/12/2019 JP 2019-238075 (51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (86) PCT JP2020/048510 de 24/12/2020 (87) WO 2021/132489 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012330-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2020 US 62/958,579 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (86) PCT US2021/012482 de 07/01/2021 (87) WO 2021/142107 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 012331-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/01/2020 US 62/964,674 (51) C07C 17/278 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01) (86) PCT US2021/014486 de 22/01/2021 (87) WO 2021/150801 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 012333-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2020 SE 2050112-8 (51) F41G 3/26 (2006.01), G09B 9/042 (2006.01), F41A 33/00 (2006.01), F41H 7/02 (2006.01) (86) PCT SE2021/050074 de 01/02/2021 (87) WO 2021/158159 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 012334-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 CN 201911338705.3 (51) H02K 15/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/111113 de 25/08/2020 (87) WO 2021/128900 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012335-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/12/2019 EP 19425096.5 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01) (86) PCT US2020/065791 de 18/12/2020 (87) WO 2021/133642 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012336-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19306752.7 (51) B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01), B29C 64/188 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 40/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/087737 de 23/12/2020 (87) WO 2021/130293 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012337-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/02/2020 SE 2050130-0 (51) B62D 55/26 (2006.01) (86) PCT SE2021/050043 de 25/01/2021 (87) WO 2021/158157 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 012338-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2019 US 62/954,970 (51) B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/087865 de 24/12/2020 (87) WO 2021/136744 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 012339-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219363.9 (51) C07C 29/03 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 403/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/086177 de 15/12/2020 (87) WO 2021/130059 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012340-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2020 US 62/962,066 (51) C07F 9/02 (2006.01), C07F 9/6564 (2006.01), C07F 9/6578 (2006.01) (86) PCT US2021/013391 de 14/01/2021 (87) WO 2021/146391 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012342-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/12/2019 EP 19219361.3 (51) C07C 403/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/086170 de 15/12/2020 (87) WO 2021/130057 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012344-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 JP 2019-235906 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (86) PCT JP2020/043650 de 24/11/2020 (87) WO 2021/131460 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012345-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2020 SE 2050057-5 (51) F16B 12/24 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), A47B 47/04 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01), F16B 17/00 (2006.01), F16B 19/00 (2006.01) (86) PCT SE2021/050034 de 21/01/2021 (87) WO 2021/150162 de 29/07/2021
(21) BR 11 2022 012346-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219460.3 (51) B42D 25/351 (2006.01), B42D 25/373 (2006.01), B42D 25/387 (2006.01), C09D 11/037 (2006.01), C09D 11/101 (2006.01), C09D 11/102 (2006.01), C09D 11/107 (2006.01), C09D 11/50 (2006.01), B41M 1/12 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/087415 de 21/12/2020 (87) WO 2021/130156 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012348-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2019 US 62/952,383 (51) C08H 7/00 (2006.01), C12S 3/00 (1990.01) (86) PCT US2020/066435 de 21/12/2020 (87) WO 2021/133733 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012349-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/01/2020 US 62/966,212; 09/09/2020 US 63/076,018 (51) B25B 7/02 (2006.01), B25B 7/06 (2006.01), B25B 7/22 (2006.01) (86) PCT US2021/012413 de 07/01/2021



(87) WO 2021/154471 de 05/08/2021

(21) BR 11 2022 012350-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2020 US 62/988,279
(51) C12N 9/22 (2006.01)
(86) PCT US2021/021922 de 11/03/2021
(87) WO 2021/183771 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 012351-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/01/2020 GB 2000272.1
(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT NO2021/050005 de 08/01/2021
(87) WO 2021/141499 de 15/07/2021

(21) BR 11 2022 012352-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/12/2019 KR 10-2019-0173456
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(86) PCT KR2020/018933 de 22/12/2020
(87) WO 2021/133038 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012353-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/01/2020 US 62/965,238
(51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/051206 de 20/01/2021
(87) WO 2021/148469 de 29/07/2021

(21) BR 11 2022 012355-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/12/2019 EP 19219392.8
(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)
(86) PCT EP2020/086621 de 17/12/2020
(87) WO 2021/130094 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012356-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/01/2020 FR FR2000487
(51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01)



	(86) PCT FR2021/050077 de 15/01/2021 (87) WO 2021/144545 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012358-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 16/724,723 (51) H04B 7/204 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2020/063228 de 04/12/2020 (87) WO 2021/133537 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012359-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 US 62/954,166 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) (86) PCT US2020/065195 de 16/12/2020 (87) WO 2021/133596 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012360-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 US 16/728,260 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01) (86) PCT US2020/063229 de 04/12/2020 (87) WO 2021/133538 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012361-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2020 EP 20153973.1; 15/12/2020 EP 20214091.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (86) PCT EP2021/051669 de 26/01/2021 (87) WO 2021/151857 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 012362-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 GB 1919294.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/053370 de 24/12/2020 (87) WO 2021/130502 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012363-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 CN 201911334601.5



	(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/138253 de 22/12/2020 (87) WO 2021/129600 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012364-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/01/2020 US 62/958,800; 28/01/2020 GB 2001146.6 (51) A01F 12/00 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01) (86) PCT IB2020/058837 de 22/09/2020 (87) WO 2021/140369 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 012365-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/953,130 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/25 (2006.01) (86) PCT US2020/066703 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133844 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012368-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 KR 10-2019-0173487 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT KR2020/018929 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133035 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012369-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 NL 2024564 (51) C09D 5/18 (2006.01), C08J 9/35 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (86) PCT NL2020/050815 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133169 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012370-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 FR FR1915479 (51) H04W 8/18 (2006.01), H04W 48/18 (2006.01), H04W 60/00 (2006.01), H04W 8/06 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01) (86) PCT FR2020/052525 de 18/12/2020 (87) WO 2021/130440 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012371-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 US 62/953,751 (51) C08J 9/14 (2006.01) (86) PCT US2020/062831 de 02/12/2020 (87) WO 2021/133522 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012372-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2019 FR 1915686 (51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/087711 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130277 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012373-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/953,102 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01) (86) PCT US2020/066541 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133765 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012374-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219287.0 (51) A23L 33/135 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/066 (2006.01), A61K 35/742 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/11 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01), A23L 7/104 (2006.01), A23L 33/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/083770 de 27/11/2020 (87) WO 2021/129998 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012375-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 CN 201911350899.9 (51) H04B 17/318 (2006.01) (86) PCT CN2020/137142 de 17/12/2020 (87) WO 2021/129506 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012376-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2020 US 62/962,330; 18/02/2020 EP 20157936.4 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)



	(86) PCT US2021/013448 de 14/01/2021 (87) WO 2021/146430 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 012378-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 SE 1951556-8 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), C09D 5/20 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01) (86) PCT IB2020/062324 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130668 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012379-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 US 62/952,865 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01), F16M 11/12 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01) (86) PCT US2020/066516 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133755 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012381-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 SE 1951552-7 (51) D21H 23/52 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), B05C 1/14 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/062323 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130667 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012382-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 JP 2019-231824 (51) A61K 9/30 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/047412 de 18/12/2020 (87) WO 2021/132072 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012383-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP PCT/EP2019/086984; 13/01/2020 US 62/960,147 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT CN2020/138735 de 23/12/2020



(87) WO 2021/129690 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012384-1

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

(30) 23/12/2019 EP 19219366.2

(51) C07F 7/18 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086174 de 15/12/2020

(87) WO 2021/130058 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012385-0

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

(30) 23/12/2019 CN 201911342649.0; 20/03/2020 CN 202010200682.6;

03/06/2020 CN 202010496353.0; 16/12/2020 CN 202011486334.6

(51) C07D 209/34 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/138572 de 23/12/2020

(87) WO 2021/129653 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012386-8

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

(30) 26/12/2019 US 62/953,707

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(86) PCT US2020/065379 de 16/12/2020

(87) WO 2021/133613 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012388-4

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

(30) 23/12/2019 SE 1951551-9

(51) D21H 11/18 (2006.01), B08B 17/06 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)

(86) PCT IB2020/062325 de 22/12/2020

(87) WO 2021/130669 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012390-6

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

(30) 27/12/2019 FR 1915687

(51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/087713 de 22/12/2020

(87) WO 2021/130279 de 01/07/2021

(21) BR 11 2022 012391-4

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



	(30) 30/01/2020 EP 20386004.4 (51) A24F 40/30 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/485 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/051595 de 25/01/2021 (87) WO 2021/151826 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 012392-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 US 62/953,736 (51) A61J 9/08 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01) (86) PCT US2020/066995 de 24/12/2020 (87) WO 2021/134002 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012397-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2020 US 62/972,501 (51) A23K 10/20 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01), A23K 50/45 (2006.01), B29C 48/36 (2006.01), B29C 48/875 (2006.01) (86) PCT US2021/017471 de 10/02/2021 (87) WO 2021/163203 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 012398-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01) (86) PCT CN2019/128576 de 26/12/2019 (87) WO 2021/128128 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012399-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 JP 2019-236848 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (86) PCT JP2020/034513 de 11/09/2020 (87) WO 2021/131177 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 012401-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 62/927,370 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01) (86) PCT US2020/057952 de 29/10/2020 (87) WO 2021/087107 de 06/05/2021



(21) BR 11 2022 012405-8

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

(30) 26/12/2019 JP 2019-235907

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)

(86) PCT JP2020/043651 de 24/11/2020

(87) WO 2021/131461 de 01/07/2021



Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2020 017625-7

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 07/03/2019

(71) INTAS PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)

(86) PCT EP2019/055666 de 07/03/2019

(87) WO 2019/170795 de 12/09/2019

Pedido retirado com base no Art. 216, § 2º da Lei 9.279/1996, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do depositante frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2607 de 22/12/2020.

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

(21) BR 11 2012 011921-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/12/2009

(30) 18/11/2009 IN 2838/CHE/2009

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO

(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(72) RAMAKRISHNA NIROGI; ABDUL RASHEED MOHAMMED; SRINIVAS VEERAMALLA; SRINIVASA RAO RAVELLA; ISHTIYAQUE AHMAD; PRADEEP JAYARAJAN; ANIL KARBHARI SHINDE; RAMA SASTRI KAMBHAMPATI; GOPINADH BHYRAPUNENI; VENKATESWARLU JASTI

(85) 18/05/2012

(86) PCT IN2009/000758 de 31/12/2009

(87) WO 2011/061751 de 26/05/2011

(21) BR 11 2015 001352-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2013

(30) 23/07/2012 EP 12305898.4

(51) A61K 39/295 (2006.01), C07K 14/235 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO, PROTEÍNA QUIMÉRICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CULTURA DE CÉLULA, COMPOSIÇÃO, E, USOS DE UMA PROTEÍNA QUIMÉRICA E DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) GENTICEL (FR)

(72) Yolande Misseri; Philippe Bridonneau; Anne Goubier

(85) 21/01/2015

(86) PCT EP2013/065549 de 23/07/2013

(87) WO 2014/016312 de 30/01/2014

(21) BR 11 2019 020166-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2018

(30) 27/03/2017 KR 10-2017-0038775; 15/09/2017 KR 10-2017-0118890; 15/09/2017 KR 10-2017-0118917

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)



(54) ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A REGIÃO N-TERMINAL DE LISIL-TRNA SINTETASE EXPOSTA NA MEMBRANA CELULAR

(71) MEDICINAL BIOCONVERGENCE RESEARCH CENTER (KR)

(72) SUNGHOON KIM; HYUN BO SHIM; NAM HOON KWON; DAE YOUNG HAN

(85) 26/09/2019

(86) PCT KR2018/003594 de 27/03/2018

(87) WO 2018/182284 de 04/10/2018

Dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2682, que reformou a decisão em relação ao item 5 do parecer. Exigência atendida protocolo 870220051587.

(21) BR 11 2020 017354-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2019

(30) 27/02/2018 US 62/635628

(51) A61K 39/145 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO IMUNOLÓGICA MULTIVALENTE, E, MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA UMA PLURALIDADE DE VÍRUS DA INFLUENZA EQUINA.

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER (US) ; UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) LUIS MARTINEZ-SOBRIDO; THOMAS CHAMBERS

(85) 25/08/2020

(86) PCT US2019/019742 de 27/02/2019

(87) WO 2019/168911 de 06/09/2019

(21) BR 11 2021 012350-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2020

(30) 13/12/2019 IN 201921051881

(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)

(54) PELÍCULA DE BARREIRA E IMPLEMENTAÇÕES DA MESMA

(71) HARIHARAN KRISHNAN NAIR (IN)

(72) HARIHARAN KRISHNAN NAIR; GURUNATH POZHAI VENGU

(85) 22/06/2021

(86) PCT IN2020/050530 de 16/06/2020

(87) WO 2021/117052 de 17/06/2021

(21) BR 11 2021 013746-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2019

(51) B65D 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUZIR E SELAR ABAS DE



	EMBALAGENS FLEXÍVEIS E VÁRIOS MODELOS DE EMBALAGENS 3D FLEXÍVEIS (71) GUILLERMO LÓPEZ-AROSTEGUI SÁENZ (ES) (72) GUILLERMO LÓPEZ-AROSTEGUI SÁENZ (85) 12/07/2021 (86) PCT ES2019/000005 de 11/01/2019 (87) WO 2019/149973 de 08/08/2019
(21) BR 11 2021 017909-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2019 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR DE ÓLEO EM ÁGUA (71) BEIERSDORF AG (DE) ; NIVEA (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) (72) SHUQIN XU; DONGDONG SONG (85) 10/09/2021 (86) PCT CN2019/121807 de 29/11/2019 (87) WO 2021/102873 de 03/06/2021
(21) BR 11 2021 019053-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2020 (30) 05/12/2019 KR 10-2019-0160970; 10/02/2020 KR 10-2020-0015894 (51) G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL INCLUINDO EXIBIDOR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) (72) JEONG WOO; JUNGCHUL AN (85) 24/09/2021 (86) PCT KR2020/016973 de 26/11/2020 (87) WO 2021/112493 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 019071-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946,717 (51) C12Q 1/6874 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01) (54) IMOBILIZAÇÃO EM CÉLULAS DE FLUXO (71) ILLUMINA, INC. (US) (72) JEFFREY S. FISHER; TARUN KUMAR KHURANA; MATHIEU LESSARD-VIGER; CLIFFORD LEE WANG; YIR-SHYUAN WU (85) 24/09/2021 (86) PCT US2020/064559 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119459 de 17/06/2021
(21) BR 11 2021 019276-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2020



(30) 28/03/2019 JP 2019-064187; 11/11/2019 JP 2019-204270
 (51) A61C 13/007 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01)
 (54) DENTADURA, DENTADURA DE REFERÊNCIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DENTADURA
 (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
 (72) MANA TOYODA; AYUMU GYAKUSHI; TATSUYA YAMAZAKI
 (85) 27/09/2021
 (86) PCT JP2020/009020 de 04/03/2020
 (87) WO 2020/195623 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019278-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/03/2020
 (30) 28/03/2019 US 62/825,637; 28/03/2019 US 62/825,676
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EDIÇÃO DE GENE DE TTR E TRATAR AMILOIDOSE DE ATTR COMPREENDENDO UM CORTICOSTEROIDE OU USO DOS MESMOS
 (71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) YONG CHANG; SETH C. ALEXANDER; KRISTY M. WOOD; ARTI MAHENDRA PRAKASH KANJOLIA; SHOBU ODATE; JESSICA LYNN SEITZER; REYNALD MICHAEL LESCARBEAU; WALTER STRAPPS
 (85) 27/09/2021
 (86) PCT US2020/025533 de 27/03/2020
 (87) WO 2020/198706 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019293-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/03/2020
 (30) 28/03/2019 US 62/825,450; 03/05/2019 US 62/842,980; 05/06/2019 US 62/857,519
 (51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMBINAÇÕES QUE COMPREENDEM INIBIDORES DE RECEPTOR DE ANDRÓGENO E USOS DOS MESMOS
 (71) ESSA PHARMA, INC. (CA)
 (72) HAN-JIE ZHOU; RONAN LE MOIGNE; PETER VIRSIK
 (85) 27/09/2021
 (86) PCT US2020/025539 de 27/03/2020
 (87) WO 2020/198710 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019308-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/03/2020
 (30) 27/03/2019 US 62/824,566



(51) C11B 3/12 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)
 (54) ADSORVENTE DE SÍLICA PARA REMOÇÃO DE DERIVADOS DE CLOROFILA DE ÓLEOS BASEADOS EM TRIACILGLICEROL
 (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
 (72) CHELSEA GRIMES; DEMETRIUS MICHOS; CRISTIAN LIBANATI; CHRISTOPHER LOREN GENE DAYTON
 (85) 27/09/2021
 (86) PCT US2020/021956 de 11/03/2020
 (87) WO 2020/197763 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019537-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/12/2020
 (30) 02/12/2019 US 62/942,527; 24/01/2020 NL 2024749
 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01), C08F 220/60 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01)
 (54) HIDROGEL, CÉLULA DE FLUXO, MÉTODO, DISPOSITIVO MÉDICO, BANDAGEM PARA FERIMENTOS E SUBSTRATO
 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
 (72) GIANLUCA ANDREA ARTIOLI; WAYNE N. GEORGE; XAVIER VON HATTEN; ALEXANDRE RICHEZ; ANDREW A. BROWN; COLIN PILKINGTON; JEM PITCAIRN
 (85) 29/09/2021
 (86) PCT EP2020/084163 de 01/12/2020
 (87) WO 2021/110700 de 10/06/2021

(21) BR 11 2021 019543-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2020
 (30) 10/12/2019 US 62/946,361
 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO
 (71) ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
 (72) SHYUN LONG WANG; BENG KEONG ANG
 (85) 29/09/2021
 (86) PCT IB2020/061594 de 07/12/2020
 (87) WO 2021/116880 de 17/06/2021

(21) BR 11 2021 020611-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2020
 (30) 04/12/2019 US 62/943,325
 (51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), B27K 5/04 (2006.01), B27K 5/06 (2006.01), A01M 29/00 (2006.01), C11C 5/00 (2006.01), F23D 3/00 (2006.01)



	(54) SUBSTRATO E MÉTODO DE EMANAÇÃO DE DISPENSAÇÃO DE FRAGRÂNCIAS (71) FIRMENICH SA (CH) (72) JERMAINE DUNBAR; GERALD ALLISON; NICHOLAS O'LEARY (85) 14/10/2021 (86) PCT EP2020/084320 de 02/12/2020 (87) WO 2021/110770 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 024239-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 07/10/2019 AT GM 50176/2019 (51) F16C 7/06 (2006.01), F16G 11/12 (2006.01) (54) ELEMENTO DE TRAVAMENTO PARA TRAVAMENTO LIBERÁVEL DE UM MOVIMENTO ROTATIVO DE UM ADAPTADOR RELATIVO A UM CORPO DE UMA HASTE DE COMANDO, E UMA HASTE DE COMANDO COMPREENDENDO ESSE ELEMENTO DE TRAVAMENTO (71) FACC AG (AT) (72) LUKAS KLEMBARA; BERNHARD KAMMERER (85) 30/11/2021 (86) PCT AT2020/060356 de 07/10/2020 (87) WO 2021/068016 de 15/04/2021
(21) BR 11 2021 024523-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2020 (30) 18/12/2019 DE 10 2019 134 887.0 (51) F04D 29/36 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01), F04D 19/00 (2006.01) (54) RODA DE VENTILADOR (71) IE ASSETS GMBH & CO. KG (DE) (72) KARL HÄGELE; MARKUS LECHLER (85) 03/12/2021 (86) PCT EP2020/025503 de 11/11/2020 (87) WO 2021/121648 de 24/06/2021
(21) BR 11 2021 024550-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2020 (30) 05/06/2019 GB 1908043.1; 06/08/2019 GB 1911263.0; 04/11/2019 GB 1915959.9; 23/11/2019 GB 1917094.3; 02/12/2019 GB 1917532.2 (51) A61M 1/36 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (54) BIORREATOR TRANSDÉRMICO TERAPÊUTICO OU ADESIVO DE APRISIONAMENTO PARA DIABETES, FENILCETONÚRIA, DOENÇAS AUTOIMUNES, HIPERCOLESTERINEMIA E OUTROS DISTÚRBIOS (71) LEKKOS, VASILEIOS (GB) (72) LEKKOS, VASILEIOS



	(85) 03/12/2021 (86) PCT IB2020/055221 de 03/06/2020 (87) WO 2020/148741 de 23/07/2020
(21) BR 11 2021 025726-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2020 (30) 24/09/2019 JP 2019-173065 (51) B63B 19/14 (2006.01), B63B 19/18 (2006.01), B63B 19/26 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GUARDA DE VENTO E CHUVA PARA TRANS-PORTE (71) IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP) (72) YASUHIRO OTAKE; SHUHEI KINUGAWA; YASUHIRO KAWASAKI (85) 20/12/2021 (86) PCT JP2020/032701 de 28/08/2020 (87) WO 2021/059867 de 01/04/2021
(21) BR 11 2021 026060-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2020 (30) 26/06/2019 US 62/866,749; 24/06/2020 US 63/043,486 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE EGFR E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) VOLKER SCHELLENBERGER; DARRAGH MACCANN; JAMES MCCLORY; PHILLIPP KUHN; ANDRÉ FRENZEL (85) 22/12/2021 (86) PCT US2020/039682 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264208 de 30/12/2020
(21) BR 11 2022 000839-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 15/07/2019 US 62/874,320 (51) C08L 95/00 (2006.01) (54) AGENTES ANTIENVELHECIMENTO PARA AGLUTINANTES DE ASFALTO (71) ERGON, INC. (US) (72) KEN COOLEY; JERRY JOHNSON; CODRIN DARANGA; ROBERT DWAYNE JOHNSON (85) 17/01/2022 (86) PCT US2020/042166 de 15/07/2020 (87) WO 2021/011677 de 21/01/2021



(21) BR 11 2022 000912-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2019 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO ENTRE PORTADORAS E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO ENTRE PORTADORAS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) SHUKUN WANG; WEIJIE XU (85) 18/01/2022 (86) PCT CN2019/118857 de 15/11/2019 (87) WO 2021/092920 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 000929-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (30) 18/07/2019 GB 1910311.8 (51) B09B 3/00 (2006.01), F23G 5/033 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), C10J 1/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE MATERIAL RESIDUAL (71) POWERHOUSE ENERGY GROUP PLC (GB) (72) DAVID RYAN (85) 18/01/2022 (86) PCT GB2020/051730 de 20/07/2020 (87) WO 2021/009518 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000943-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 EP 19306294.0 (51) G01M 11/02 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (54) CARACTERIZAÇÃO DE UM ELEMENTO ÓPTICO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MATTHIEU GUILLOT; CÉDRIC LEMAIRE; ERIC GACON; MARION CORNET (85) 18/01/2022 (86) PCT EP2020/078003 de 06/10/2020 (87) WO 2021/069443 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 001003-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 06/12/2019 US 62/944,546 (51) G03H 1/04 (2006.01), G03H 1/26 (2006.01), G09F 13/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO HOLOGRÁFICA PARA APRESENTAR UMA IMAGEM SEMELHANTE A UM HOLOGRAMA, SISTEMA PARA CAPTURAR UMA IMAGEM DE UM SUJEITO E APRESENTAR UMA IMAGEM



	SEMELHANTE A UM HOLOGRAMA CORRESPONDENTE À IMAGEM, E MÉTODO PARA APRESENTAR UMA IMAGEM SEMELHANTE A UM HOLOGRAMA (71) PORTL, INC. (US) (72) DAVID NUSSBAUM (85) 19/01/2022 (86) PCT US2020/063423 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113719 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 001202-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2020 (30) 23/07/2019 US 62/877,599; 02/12/2019 US 62/942,551 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PROPIONATO AQUOSO DE FLUTICASONA ESTÉRIL NA FORM A SUSPENSÕES DE NANOCRISTAS (71) NICOX OPHTHALMICS, INC (US) (72) JEAN-MICHEL BUKOWSKI; AKSHAY NADKARNI; JOSÉ L. BOYER; BRIGITTE DUQUESROIX-CHAKROUN; TOMAS NAVRATIL (85) 21/01/2022 (86) PCT IB2020/056832 de 21/07/2020 (87) WO 2021/014348 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001356-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020 (30) 01/08/2019 FR 1908862 (51) H01R 13/72 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UM PLUGUE DE TOMADA ELÉTRICA PROVIDO DE UM MEIO DE ENROLAMENTO (71) PATRICE KANDIN (FR) (72) PATRICE KANDIN (85) 25/01/2022 (86) PCT FR2020/000217 de 04/08/2020 (87) WO 2021/019135 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001705-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 30/07/2019 US 62/880,492; 22/05/2020 US 63/029,103 (51) G01N 33/566 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR RECEPTORES DE CÉLULAS T (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) (72) NAOTO HIRANO; MUNEHIDE NAKATSUGAWA; YUKI YAMASHITA; KENJI SUGATA; MUHAMMED AASHIQ RAHMAN



(85) 28/01/2022
(86) PCT IB2020/057176 de 29/07/2020
(87) WO 2021/019476 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001733-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2020
(30) 31/07/2019 US 62/881,187; 27/08/2019 US 62/892,467; 12/12/2019 US 62/947,449; 13/01/2020 US 62/960,606; 27/07/2020 US 63/057,142
(51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-MS4A4A E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ALECTOR LLC (US)
(72) JEONGHOON SUN; WEI-HSIEN HO; MUHAMMAD A. ALHAWAGRI; PHILIP LING KONG; HERVE RHINN; HUA LONG; KARPAGAM SRINIVASAN; ANANYA MITRA; DANIEL P. BERMINGHAM; KLAUS-DIETER HEGER; SANTIAGO VIVEROS SALAZAR; FRANCESCA CIGNARELLA; ILARIA TASSI; TINA SCHWABE; ANGIE GRACE YEE; ARNON ROSENTHAL
(85) 31/01/2022
(86) PCT US2020/044335 de 30/07/2020
(87) WO 2021/022083 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001818-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2020
(30) 13/08/2019 EP 19191403.5
(51) C07D 277/68 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01)
(54) BENAZOLIN-COLINA E SEU USO NO CAMPO AGROQUÍMICO
(71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
(72) ARIANNA MARTELLETTI; LOTHAR LORENTZ; UDO BICKERS; UWE DÖLLER; LOTHAR WILLMS
(85) 31/01/2022
(86) PCT EP2020/072354 de 10/08/2020
(87) WO 2021/028375 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 001828-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2020
(30) 01/08/2019 US 62/881,390
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) SUPEREXPRESSÃO DE PHO13 PARA PRODUÇÃO DE ETANOL AUMENTADA POR LEVEDURA
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) COURTNEY BEMENT; QUINN QUN ZHU
(85) 31/01/2022
(86) PCT US2020/044463 de 31/07/2020
(87) WO 2021/022140 de 04/02/2021



(21) BR 11 2022 001857-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/12/2019
 (51) B60W 20/00 (2006.01), B60W 20/17 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TSUKASA ICHIBA; MAKOTO KOZUKA; TOMOHIRO ITO; AZUSA KOBAYASHI; KENICHI GOTO
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT JP2019/047958 de 06/12/2019
 (87) WO 2021/111637 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 001859-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/07/2020
 (30) 01/08/2019 US 62/881,399
 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
 (54) SUPEREXPRESSÃO DE ADH5P PARA PRODUÇÃO DE ETANOL AUMENTADA POR LEVEDURA
 (71) DANISCO US INC. (US)
 (72) COURTNEY BEMENT; DANIEL JOSEPH MACOOL; YEHONG JAMIE WANG; QUINN QUN ZHU
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT US2020/044359 de 30/07/2020
 (87) WO 2021/022097 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001905-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2020
 (30) 27/09/2019 EP 19199999.4
 (51) B22D 11/128 (2006.01), B21B 39/00 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01), B65G 39/00 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), G01P 3/64 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR UM MOVIMENTO DE UM CORPO EM UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
 (72) ANDREAS ROHRHOFER; FRANZ HARTL; PAUL FISCHER; ANNA MAYRHOFER; BERNHARD VOGLMAYR
 (85) 01/02/2022
 (86) PCT EP2020/076895 de 25/09/2020
 (87) WO 2021/058739 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 002092-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2020



	(30) 04/10/2019 EP 19201444.7; 25/11/2019 EP 19211272.0 (51) F41A 17/38 (2006.01), F41A 35/06 (2006.01) (54) PORTA-CARREGADOR PARA UMA ARMA DE FOGO, KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO E ARMA DE FOGO (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) MARIO KASTRUN (85) 03/02/2022 (86) PCT EP2020/076858 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063815 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 002137-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201440.5 (51) F41A 3/26 (2006.01) (54) TRAVA DE CULATRA PARA UMA ARMA DE FOGO (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) ELMAR BILGERI (85) 04/02/2022 (86) PCT EP2020/077186 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063923 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 002307-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/885,066; 13/02/2020 US 62/976,168 (51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS QUE TÊM COMO ALVO SNPS (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) (72) ANASTASIA KHVOROVA; JULIA ALTERMAN; FAITH CONROY; EDITH PFISTER; NEIL ARONIN; KEN YAMADA (85) 07/02/2022 (86) PCT US2020/045487 de 07/08/2020 (87) WO 2021/030213 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002371-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 27/09/2019 US 62/907,004 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA (71) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) LUKE STUBER; JASON STOLLER (85) 08/02/2022 (86) PCT IB2020/055641 de 17/06/2020



(87) WO 2021/059030 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 002485-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2020
 (30) 21/08/2019 EP 19192934.8
 (51) G06F 30/20 (2006.01), G06F 30/27 (2006.01), B33Y 50/00 (2006.01), G06F 113/10 (2006.01), G06F 119/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ORIENTAÇÃO DE UM MODELO TRIDIMENSIONAL PARA FABRICAÇÃO ADITIVA
 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
 (72) CHRISTIAN STAHL; DANIEL WEISS
 (85) 09/02/2022
 (86) PCT EP2020/073452 de 21/08/2020
 (87) WO 2021/032867 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 002490-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2020
 (30) 15/08/2019 CN 201910754526.1
 (51) A61B 34/30 (2006.01)
 (54) ROBÔ CIRÚRGICO E INSTRUMENTO CIRÚRGICO
 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
 (72) YUYUAN HE; CHAO HE; YOUKUN JIANG
 (85) 09/02/2022
 (86) PCT CN2020/108986 de 13/08/2020
 (87) WO 2021/027894 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002494-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2020
 (30) 04/09/2019 US 62/895,836
 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) USO DE CTLA4-IG LIVRE DE INIBIDOR DE CALCINEURINA + ANTI-IL6/IL6R PARA IMUNOSSUPRESSÃO EM LONGO PRAZO EM RECEPTORES DE TRANSPLANTE DE ÓRGÃO SÓLIDO
 (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
 (72) STANLEY C. JORDAN; ASHLEY VO; NORIKO AMMERMAN; EDMUND HUANG; IRENE KIM
 (85) 09/02/2022
 (86) PCT US2020/049422 de 04/09/2020
 (87) WO 2021/046361 de 11/03/2021

(21) BR 11 2022 002504-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/08/2020
 (30) 22/08/2019 DE 10 2019 122 648.1



	(51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MICROESTRUTURAS (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) MICHAEL KULIK; NIKOLAJ TISSIN (85) 09/02/2022 (86) PCT EP2020/073039 de 18/08/2020 (87) WO 2021/032701 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002524-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 14/08/2019 EP 19191629.5 (51) B66B 1/40 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O CONTROLE DE UM SISTEMA DE ELEVADOR UTILIZANDO UM DISPOSITIVO MÓVEL CONTROLADO POR COMPUTADOR (71) INVENTIO AG (CH) (72) ANDREAS WEIER; DAVID ZUMSTEG; RETO DUSS; ROMAN OTT; STEVE INEICHEN (85) 10/02/2022 (86) PCT EP2020/072588 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028462 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002733-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/12/2019 (30) 04/12/2019 US 16/703,804 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (54) MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PRESTON ANDREW MAY; WILLIAM WALTER SHUMWAY; DALE JAMISON (85) 14/02/2022 (86) PCT US2019/064675 de 05/12/2019 (87) WO 2021/112853 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 002831-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 US 62/888,086 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES ANTI-C5 DE ALTA CONCENTRAÇÃO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MARY KLEPPE; MAYANK PATEL; XIAOLIN TANG



	(85) 15/02/2022 (86) PCT US2020/046314 de 14/08/2020 (87) WO 2021/034639 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002834-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 23/08/2019 US 62/890,697; 22/05/2020 US 63/028,754 (51) A61K 31/4738 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A ADMINISTRAÇÃO DE CERTOS INIBIDORES DE VMAT2 A PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL SEVERA (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US) (72) GORDON RAPHAEL LOEWEN; SHA ROSA LUO (85) 15/02/2022 (86) PCT US2020/047392 de 21/08/2020 (87) WO 2021/041208 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002888-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 16/08/2019 US 62/887,800 (51) C12N 15/87 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01) (54) CÉLULAS MUNE COM FUNÇÃO MELHORADA E MÉTODOS PARA FAZER O MESMO (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) SHAN HE; MICHAEL KALOS (85) 15/02/2022 (86) PCT IB2020/057625 de 13/08/2020 (87) WO 2021/033089 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002966-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 GB 1911762.1; 16/08/2019 GB 1911764.7; 19/02/2020 GB 2002315.6 (51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 29/206 (2006.01), A23L 29/262 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/24 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE BIOMASSA PARA PRODUZIR OLIGOSSACARÍDEOS E COMPOSIÇÕES RELACIONADAS (71) CAMBRIDGE GLYCOSCIENCE LTD (GB) (72) SIMMONS, THOMAS J.; BARTOSIAK-JENTYS, JEREMY; WLODEK, ALEKSANDRA; VALENTE, GUSTAVO (85) 16/02/2022 (86) PCT EP2020/072929 de 14/08/2020



(87) WO 2021/032647 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 002975-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 16/08/2019 US 62/888,400; 16/08/2019 US 62/888,133; 16/08/2019 US 62/888,282; 16/08/2019 US 62/888,238; 16/08/2019 US 62/888,237; 16/08/2019 US 62/888,144; 16/08/2019 US 62/887,963; 16/08/2019 US 62/887,933; 11/09/2019 US PCT/US2019/050708; 11/09/2019 US 62/898,729; 11/09/2019 US 62/898,934; 11/09/2019 US 62/898,899; 11/09/2019 US 62/899,064; 11/09/2019 US 62/898,709; 07/11/2019 US PCT/US2019/060356; 14/11/2019 US 62/935,615; 22/11/2019 US 62/939,495; 05/02/2020 US 62/970,627; 06/02/2020 US 62/971,126; 06/03/2020 US 62/986,579; 06/03/2020 US 62/986,557; 21/04/2020 US 63/013,309; 06/05/2020 US 63/020,996; 06/05/2020 US 63/021,029; 01/06/2020 US 63/033,180; 01/06/2020 US 63/033,077; 01/06/2020 US 63/033,151; 23/07/2020 US 63/055,886

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/64 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E PARTÍCULAS PARA APLICAÇÃO DE CARGA ÚTIL

(71) APPLIED MOLECULAR TRANSPORT INC. (US)

(72) MACLEAN, DEREK; MRSNY, RANDALL J.; SEKAR, MICHAEL; YIN, KEVIN; MAHMOOD, TAHIR; LIU, KEYI; HUNTER, THOMAS CARL

(85) 16/02/2022

(86) PCT US2020/046547 de 14/08/2020

(87) WO 2021/034728 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 002988-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2020

(30) 27/08/2019 DE 10 2019 122 956.1

(51) B66C 13/28 (2006.01), B66D 1/08 (2006.01)

(54) MECANISMO DE LEVANTAMENTO OPERADO POR FLUIDO

(71) J.D. NEUHAUS HOLDING GMBH & CO. KG (DE)

(72) SIMON BROSE; JÖRG BRINKMANN; PIOTR KRUPNIK

(85) 17/02/2022

(86) PCT EP2020/073657 de 24/08/2020

(87) WO 2021/037810 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002991-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

(30) 06/09/2019 US 62/897,223; 07/11/2019 US 62/932,404; 27/03/2020 US 63/001,016; 02/04/2020 US 63/004,290; 02/04/2020 US 63/004,301; 02/04/2020 US 63/004,319

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBITÓRIOS DE RIP1 E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS



	(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) YAN CHEN; JIAXIN YU; SIMON SHAW; IHAB DARWISH; VANESSA TAYLOR; SOMASEKHAR BHAMIDIPATI; ZHUSHOU LUO; RAO KOLLURI (85) 17/02/2022 (86) PCT US2020/049487 de 04/09/2020 (87) WO 2021/046407 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 003017-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201455.3 (51) F41A 21/48 (2006.01) (54) UNIDADE DE CANO PARA ARMA DE FOGO (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) ANDREAS WUTTE (85) 17/02/2022 (86) PCT EP2020/077084 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063876 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 003037-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2020 (30) 21/08/2019 CN 201910774991.1 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 5/16 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) COMPOSTO DE FENILATO SUBSTITUÍDO POR HALOGENIO E APLICAÇÕES DO MESMO (71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN) (72) WU DU; YU LI; HAIBO LI; YUANWEI CHEN; CHENGZHI ZHANG; XINGHAI LI (85) 17/02/2022 (86) PCT CN2020/110252 de 20/08/2020 (87) WO 2021/032161 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 003241-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2020 (30) 19/08/2019 US 62/888,674 (51) A23L 15/00 (2006.01), C07K 14/77 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J 1/08 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/80 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01) (54) FONTES DE PROTEÍNA NÃO ANIMAL COM PROPRIEDADES FUNCIONAIS



	(71) CLARA FOODS CO. (US) (72) MAHADEVAN, KRITIKA; AYOUGH, FARNOOSH; JOSHI, ISHA; KREPS, JOEL ANDREW; KSHIRSAGAR, HARSHAL; IVEY, FRANK DOUGLAS; ZHONG, WEIXI; LIN, ERIC; CHAPEAUX, ALEXANDRE; GOVIND, SRIDHARAN (85) 21/02/2022 (86) PCT US2020/047076 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034980 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 003468-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2019 (51) B60K 6/40 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01), B60K 5/00 (2006.01), B60K 6/52 (2006.01), B60K 6/46 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO PARA MOTOR DE ACIONAMENTO E BATERIA EM VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) RYOTA IMURA; KEI NAKAZATO (85) 23/02/2022 (86) PCT JP2019/034411 de 02/09/2019 (87) WO 2021/044479 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 003508-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2020 (30) 09/09/2019 US 62/897,800 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA RESTAURAR A FUNÇÃO LISOSSÔMICA DE CÉLULAS EPITELIAIS DE PIGMENTO DA RETINA POR ATIVAÇÃO DE TFEB (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) (72) DEBASISH SINHA; LEAH CAROLINE THOMAS BYRNE; NADEZDA ANATOLYENA STEPICHEVA; SAYAN GHOSH; STACEY HOSE (85) 23/02/2022 (86) PCT US2020/021540 de 06/03/2020 (87) WO 2021/050102 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 004029-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (30) 06/09/2019 US 62/896.883; 02/12/2019 US 62/942.364; 04/09/2020 US 17/012.456 (51) G01R 33/02 (2006.01), G01R 33/09 (2006.01), G01R 33/06 (2006.01), G06K 7/08 (2006.01) (54) UMA MATRIZ DE SENSOR PARA LEITURA DE UMA PUF MAGNÉTICA (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)



	(72) JAMES HOWARD ELLIS JR.; KEITH BRYAN HARDIN (85) 04/03/2022 (86) PCT US2020/049407 de 04/09/2020 (87) WO 2021/046351 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 004067-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/09/2020 (30) 06/09/2019 US 62/896,676; 04/10/2019 US 62/911,111; 09/07/2020 US 63/049,705 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE CELULITE (71) REVELLE AESTHETICS, INC. (US) (72) JONATHAN PODMORE; EARL BRIGHT II; JOSHUA MAKOWER; BRYAN HARTLEY; JOHN HANLEY; PABLO ACOSTA; THEODORE KETAI; WILLIAM SAUWAY LAW; MICHAEL SCHALLER; ARTHUR FERDINAND; CHARLES OKEHIE; CHRISTOPHER SCOTT JONES; AMANDA WHITE (85) 04/03/2022 (86) PCT US2020/049590 de 05/09/2020 (87) WO 2021/046487 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 004160-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2020 (30) 05/09/2019 US 62/896.148 (51) B24B 3/28 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01) (54) ABRASIVOS REVESTIDOS TENDO UM REVESTIMENTO DE SUPERDIMENSIONAMENTO APRIMORADO (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) (72) FADI HASO; ANNA MAASSEL; CHARLES G. HERBERT; WILLIAM C. RICE (85) 07/03/2022 (86) PCT US2020/049097 de 03/09/2020 (87) WO 2021/046150 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 004574-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 26/09/2019 ZA 2019/06331 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (54) MELHORIA DO EQUILÍBRIO HÍDRICO EM UM PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA REMOÇÃO DE SULFATO (71) MINTEK (ZA) (72) TSHAMANO NETSHIKHUDINI (85) 11/03/2022 (86) PCT ZA2020/050051 de 24/09/2020



(87) WO 2021/062452 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 004613-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2019

(30) 20/12/2019 US 16/722,253

(51) E21B 41/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), C23C 18/08 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE FURO DE POÇO, SISTEMA DE POÇO E MÉTODO PARA ASSENTAR UMA ÂNCORA DE FURO DE POÇO DE METAL EXPANSÍVEL

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; XIAO GUANG ALLAN ZHONG

(85) 14/03/2022

(86) PCT US2019/067779 de 20/12/2019

(87) WO 2021/126232 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 004839-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 12/12/2019 EP 19215652.9

(51) B44C 3/02 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01)

(54) FILME ANTIDESGASTE ESTRUTURADO EM IMPRESSÃO DIGITAL COM NÍVEL DE BRILHO AJUSTÁVEL

(71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE)

(72) HANS-JÜRGEN HANNIG

(85) 16/03/2022

(86) PCT EP2020/085834 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116447 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 004865-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2020

(30) 30/09/2019 GB 1914034.2

(51) A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

(71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)

(72) ELENA FONFRIA SUBIROS; AGNIESZKA LEWANDOWSKA

(85) 16/03/2022

(86) PCT GB2020/052363 de 30/09/2020

(87) WO 2021/064369 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004900-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2020

(30) 31/10/2019 CN 201911051106.3

(51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01),



A61K 38/39 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO DE COLÁGENO HUMANO TIPO 17, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO E USO DO MESMO
 (71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) YUN ZHU
 (85) 16/03/2022
 (86) PCT CN2020/123600 de 26/10/2020
 (87) WO 2021/083072 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 004905-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2020
 (30) 15/10/2019 US 62/915,234
 (51) C12N 9/16 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)
 (54) LINHAGENS CELULARES DE MAMÍFERO DEFICIENTES EM LIPASES/ESTERASES, MODIFICADAS DE FORMA RECOMBINANTE
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER CARL FRYE; TROII HALL; LIHUA HUANG; STEPHANIE LYNN SANDEFUR
 (85) 16/03/2022
 (86) PCT US2020/055572 de 14/10/2020
 (87) WO 2021/076620 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 004906-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020
 (30) 18/09/2019 US 62/902,041; 28/01/2020 US 62/966,632
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
 (54) DOSAGENS EFICAZES DE UM SISTEMA DE LIBERAÇÃO E EXPRESSÃO BIOLÓGICA À BASE DE ADENOVÍRUS PARA O USO NO TRATAMENTO DE OSTEOARTRITE EM HUMANOS, E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS
 (71) PACIRA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) SCOTT KELLEY; REBECCA SENTER; MONIKA CHABICOVSKY; EMILY WALSH MARTIN; NEIL BODICK; WON HONG; KRIS WANG; MARK DOUGLAS; JOHN DEREK JACKSON
 (85) 16/03/2022
 (86) PCT US2020/051642 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/055860 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004920-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2020
 (30) 16/09/2019 US 62/901,043; 05/02/2020 US 62/970,628



	(51) C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/41 (2006.01), C07K 14/085 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS (71) EXCEPGEN INC. (US) (72) BARBARA MERTINS; THOMAS FOLLIARD (85) 16/03/2022 (86) PCT US2020/050910 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055369 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004927-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 EP 19198763.5; 05/05/2020 EP 20172989.4 (51) A61K 38/16 (2006.01) (54) BLOQUEADORES DE KV1.3 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK) (72) HENRIK FISCHER MUNCH; RASMUS BUGGE JENSEN; JENS KVIST MADSEN (85) 16/03/2022 (86) PCT EP2020/076187 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053194 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004941-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 20/09/2019 US 62/903,070; 07/10/2019 US 62/911,394 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS AUTOIMUNES COM O USO DE ANTAGONISTAS DE INTERLEUCINA-17 (IL-17) (71) NOVARTIS AG (CH) (72) ABHIJIT BAPAT; THOMAS DUMORTIER; MERYL MENDELSON; SHEPHARD MPOFU; LUMINITA PRICOP (85) 17/03/2022 (86) PCT IB2020/058700 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053591 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004944-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 23/09/2019 GB 1913705.8 (51) C12Q 1/689 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6816 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE ESPÉCIES DE MYCOBACTERIUM (71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB) (72) IRENE GRANT; ANTONIO FODDAI (85) 17/03/2022 (86) PCT EP2020/076632 de 23/09/2020



(87) WO 2021/058606 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 004952-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2020
 (30) 11/10/2019 US 62/914,141
 (51) C12Q 1/6869 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01), C12Q 1/6855 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
 (54) USO DE DETECÇÃO SIMULTÂNEA DE MARCADORES PARA AVALIAÇÃO DE GLIOMA DIFUSO E CAPACIDADE DE RESPOSTA A TRATAMENTO
 (71) BIOVENTURES, LLC (US)
 (72) ANALIZ RODRIGUEZ; THIDATHIP WONGSURAWAT
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT US2020/055256 de 12/10/2020
 (87) WO 2021/072374 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 004972-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2020
 (30) 18/09/2019 US 62/901,990
 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS, ÁCIDOS NUCLEICOS ISOLADOS, CÉLULAS HOSPEDEIRAS ISOLADAS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO BIESPECÍFICO E DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO, ANTICORPOS BIESPECÍFICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO, ANTICORPO BIESPECÍFICO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO, USO DO ANTICORPO, USO DE UMA COMBINAÇÃO DO ANTICORPO E MÉTODOS PARA REDUZIR A INFLAMAÇÃO E PARA MELHORAR A DESCAMAÇÃO E/OU DE ERUPÇÃO CUTÂNEA E COMBINAÇÃO PARA USO
 (71) GENENTECH, INC. (US)
 (72) JAMES THOMAS KOERBER; WYNE PUN LEE; TANGSHENG YI; JUAN ZHANG; CARY DEAN AUSTIN; CECILIA P.C. CHIU; JOSEPH EDWARD CHAVARRIA-SMITH; JAWAHAR SUDHAMSU
 (85) 17/03/2022
 (86) PCT US2020/051233 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/055577 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005210-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2020
 (30) 19/09/2019 US 62/902688
 (51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/48 (2006.01), B01D 29/01 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE PENEIRAS TENSIONADAS
 (71) DERRICK CORPORATION (US)



	(72) JAMES R. COLGROVE (85) 21/03/2022 (86) PCT US2020/051595 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055822 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005326-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 25/09/2019 GB 1913804.9 (51) C07K 14/545 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE FUSÃO (71) PROSTATE CANCER RESEARCH CENTRE (GB) ; KING'S COLLEGE LONDON (GB) (72) CHRISTINE GALUSTIAN; RICHARD SMITH; DOROTA SMOLAREK; EFTHYMIA PAPAEOANGELOU; PROKAR DASGUPTA (85) 22/03/2022 (86) PCT GB2020/052328 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058973 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005552-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 01/10/2019 EP 19200865.4 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01) (54) MODULAÇÃO DA REDUÇÃO DO TEOR DE AÇÚCAR EM UMA PLANTA (INV) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) LUCIEN BOVET; AURORE HILFIKER (85) 24/03/2022 (86) PCT EP2020/077048 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063860 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005589-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 01/10/2019 EP 19200856.3 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MODULAÇÃO DO TEOR DE AÇÚCAR E AMINOÁCIDOS EM UMA PLANTA (SULTR3) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) LUCIEN BOVET (85) 24/03/2022 (86) PCT EP2020/077055 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063863 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005895-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 07/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,441 (51) A61K 31/231 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01) (54) INIBIDORES DE ALDOSE REDUTASE PARA TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE FOSFOMANOMUTASE 2 (71) APPLIED THERAPEUTICS, INC. (US) (72) RICCARDO PERFETTI; SHOSHANA SHENDELMAN (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/054607 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071965 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005896-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 08/10/2019 LU LU101430; 16/10/2019 EP 19203601.0 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) INIBIDORES DA MEK PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES CAUSADAS POR HANTAVÍRUS (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) OLIVER PLANZ (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/078104 de 07/10/2020 (87) WO 2021/069486 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005897-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 14/10/2019 US 62/914,688; 20/12/2019 US 62/951,302 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR TROMBOCITOPENIA IMUNE ATRAVÉS DA ADMINISTRAÇÃO DA (R)-2-[3-[4-AMINO-3-(2-FLÚOR-4-FENÓXI-FENIL)PIRAZOLO[3,4-D]PIRIMIDIN-1-IL]PIPERIDINA-1-CARBONIL]-4-METIL-4-[4-(OXETAN-3-IL)PIPERAZIN-1-IL]PENT-2-ENONITRILA (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US) (72) STEVEN GOURLAY; ANN NEALE; PHILIP NUNN; CLAIRE LANGRISH; OLGA BANDMAN; DOLCA THOMAS (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/055410 de 13/10/2020 (87) WO 2021/076514 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005899-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203824.8 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07B 55/00 (2006.01) (54) MÉTODO FOTOQUÍMICO PARA PREPARAR



	(4R,4S)-4-(CIANO-2-METOXIFENIL)-5-ETOXI-2,8-DIETIL-1,4-DIHDRO-1,6-NA FTIDIRINA-1,6-CARBOXAMIDA (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JOHANNES PLATZEK; KAI LOVIS (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/078614 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074079 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005900-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 26/09/2019 US 62/906,404 (51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (54) NEBULIZADOR MONTADO EM CÂNULA INTERNA (71) VAPOTHERM, INC. (US) (72) SCOTT A. LEONARD (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/052808 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062214 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005901-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 27/09/2019 US 62/907,531 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PELÍCULA BRANCA ISENTA DE DIÓXIDO DE TITÂNIO, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA E MÉTODO DE USO DA MESMA (71) HERCULES LLC (US) (72) KAPISH KARAN; RONALD HACH (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/052724 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062158 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005902-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/913,926 (51) B65D 55/16 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA) (72) TOBIAS NAUMANN; STEPHAN SCHERER; CEDRIC BOULAY (85) 28/03/2022 (86) PCT CA2020/051321 de 02/10/2020 (87) WO 2021/068058 de 15/04/2021



(21) BR 11 2022 005903-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 01/10/2019 IN 201941039796 (51) G01N 21/31 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA QUANTIFICAÇÃO DE CARBOIDRATOS (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN) (72) RAJENDAR BURKI; RAMESH VENKAT MATUR; NARENDER DEV MANTENA; MAHIMA DATLA (85) 28/03/2022 (86) PCT IN2020/050841 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064748 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005905-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,020 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02B 3/12 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01) (54) LENTES INTRAOCULARES ACOMODATIVAS COM SUPERFÍCIE TÓRICA (71) ALCON INC. (CH) (72) ANDREW R. WALZ; ROBERT DIMITRI ANGELOPOULOS; NATHAN LEWIS (85) 28/03/2022 (86) PCT US2020/053763 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067575 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005906-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 23/10/2019 EP 19204869.2 (51) F03D 7/02 (2006.01) (54) PÁ DE ROTOR COM MEIO DE REDUÇÃO DE RUÍDO (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) PHILLIP JOSEPH; STEVEN BUCK; STEFAN OERLEMANS (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/078442 de 09/10/2020 (87) WO 2021/078539 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005907-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 23/10/2019 EP 19204871.8 (51) F03D 7/02 (2006.01) (54) PÁ DE ROTOR COM MEIO DE REDUÇÃO DE RUÍDO (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)



	(72) STEVEN BUCK; STEFAN OERLEMANS (85) 28/03/2022 (86) PCT EP2020/076991 de 25/09/2020 (87) WO 2021/078471 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005918-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2020 (30) 30/09/2019 JP 2019-178387; 02/03/2020 JP 2020-034930 (51) B41M 3/00 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE OBJETO A SER IMPRESSO E OBJETO A SER IMPRESSO (71) TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP) (72) KOJI YAMADA; YUKIKO SAITO; HIRONORI OZEKI; SHIGENOBU MURAKAMI (85) 29/03/2022 (86) PCT JP2020/031212 de 19/08/2020 (87) WO 2021/065232 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005921-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2020 (30) 31/10/2019 PT 115872 (51) A47J 31/52 (2006.01) (54) SISTEMAS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM ATUAÇÃO MELHORADA DE CICLOS DE OPERAÇÃO (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT) (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT; JOÃO ANDRÉ DE BRITO LEÃO; MARCO FILIPE GONÇALVES MARTINS; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; TIAGO RAFAEL DA SILVA FERROLHO MENDES; FILIPE ALEXANDRE CORREIA (85) 29/03/2022 (86) PCT PT2020/050036 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086214 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005924-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2020 (30) 31/10/2019 PT 115873 (51) A47J 31/52 (2006.01) (54) SISTEMAS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM DETECÇÃO MELHORADA DE ESTADOS DE ATUAÇÃO (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT) (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT; JOÃO ANDRÉ DE BRITO LEÃO; MARCO FILIPE GONÇALVES MARTINS; JOÃO ANDRÉ DE FIGUEIREDO BRANCO; TIAGO RAFAEL DA SILVA FERROLHO MENDES;



FILIPPE ALEXANDRE CORREIA

(85) 29/03/2022

(86) PCT PT2020/050037 de 28/10/2020

(87) WO 2021/086215 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005925-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2020

(30) 31/10/2019 PT 115874

(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01)

(54) RECIPIENTES DE BEBER COM MEIOS DE REGULAÇÃO DE ESCOAMENTO DE MÍNIMA CONSTRUÇÃO, SISTEMAS E PROCESSOS COM REFERIDOS RECIPIENTES DE BEBER

(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)

(72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT

(85) 29/03/2022

(86) PCT PT2020/050038 de 28/10/2020

(87) WO 2021/086216 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005926-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2020

(30) 31/10/2019 PT 115874

(51) A47J 31/46 (2006.01)

(54) RECIPIENTES DE BEBIDAS COM MEIOS DE REGULAÇÃO DE ESCOAMENTO MELHORADOS, SISTEMAS E PROCESSOS COM REFERIDOS RECIPIENTES DE BEBIDAS

(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)

(72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT

(85) 29/03/2022

(86) PCT PT2020/050039 de 28/10/2020

(87) WO 2021/086217 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005927-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2019

(51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01)

(54) UM CARTUCHO DE FILTRO PARA UM LÍQUIDO TAL COMO COMBUSTÍVEL, A PLACA DE EXTREMIDADE SUPERIOR DO QUAL INCLUINDO UMA VÁLVULA DE DESGASEIFICAÇÃO AUTOMÁTICA

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(72) HERVÉ COSTE; BAPTISTE BOUTIN

(85) 29/03/2022

(86) PCT EP2019/079476 de 29/10/2019

(87) WO 2021/083491 de 06/05/2021



(21) BR 11 2022 005931-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2020
 (30) 28/10/2019 FR FR1912084
 (51) A61K 31/03 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO MITOTANO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL PARA O TRATAMENTO DE CARCINOMA ADRENOCORTICAL E SÍNDROME DE CUSHING.
 (71) SKIBA, MOHAMED (FR)
 (72) SKIBA, MOHAMED; LAHIANI-SKIBA, MALIKA; BOUNOURE, FRÉDÉRIC; THOMAS, MICHAEL; LEFEBVRE, HERVÉ
 (85) 29/03/2022
 (86) PCT IB2020/059218 de 01/10/2020
 (87) WO 2021/084345 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005933-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2019
 (51) H04W 52/18 (2006.01)
 (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) HIDEAKI TAKAHASHI; HIROMASA UMEDA
 (85) 29/03/2022
 (86) PCT JP2019/039024 de 02/10/2019
 (87) WO 2021/064928 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005934-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 30/09/2019 EP 19200489.3
 (51) C07G 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE LIGNINA USANDO UM PROCESSO DE GÁS COMPRIMIDO E AUXILIADO POR ÁCIDO
 (71) VERTORO B.V. (NL)
 (72) MICHAEL DIRK BOOT; PANAGIOTIS KOURIS; EMIEL JAN MARIA HENSEN; XIAOMING HUANG
 (85) 29/03/2022
 (86) PCT EP2020/077411 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/064047 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005937-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2020
 (30) 07/10/2019 US 62/911,649
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL COMPREENDENDO UM CANABINÓIDE (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) PAYAL ARORA; SHASHANK POTNIS; MELISSA MARTINETTI; ARIEL HASKEL; DAVID SURIANO; CONNIE GREGSON; YUN XU (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/054467 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071867 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005938-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/909,920 (51) A61P 29/00 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 409/02 (2006.01), C07D 417/02 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01) (54) CARBOXAMIDAS INDAZOL COMO INIBIDORES DE QUINASE (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) JIE CHEN; CAROLYN DIANE DZIERBA; JUNQING GUO; AMY C. HART; WILLIAM J. PITTS; SING-YUEN SIT (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/053882 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067654 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005940-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 02/10/2019 KR 10-2019-0122177 (51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) (72) YONG JE SHIN; JIN HEE KIM; JUN LEE; SOOK KYUNG PARK; HO YEON LEE; HYUN SUK CHOI; SE HYUK KIM; EUN JI KANG; HO YOUL LEE; SOO YEON JUNG (85) 29/03/2022 (86) PCT KR2020/013424 de 29/09/2020 (87) WO 2021/066578 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005941-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 EP 19202397.6 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/55 (2006.01), A61K 47/65 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (54) COMPOSTOS DO CONJUGADO PARA PREVENIR E/OU TRATAR



	INFECÇÕES POR HBV E/OU HDV, DOENÇAS HEPÁTICAS E PARA DIRECIONAR NTCP (71) UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE) (72) STEPHAN URBAN; WALTER MIER (85) 29/03/2022 (86) PCT EP2020/078464 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069692 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005942-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 30/09/2019 FR FR1910824 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/958 (2006.01) (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ÓTICA DE UMA ZONA DELIMITADA DE UMA VIDRAÇA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) THÉO RYBARCZYK; LAURENT REMEUR (85) 29/03/2022 (86) PCT EP2020/077015 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063847 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005944-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 01/10/2019 US 62/908,627 (51) G16B 30/10 (2006.01), G16B 30/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR E ARMAZENAR, POR UM PROCESSADOR, UM GRÁFICO DE GENOMA QUE REPRESENTA UMA PLURALIDADE DE GENOMAS INDIVIDUAIS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) YEE HIM CHEUNG (85) 29/03/2022 (86) PCT EP2020/077158 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063904 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005947-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2019 (30) 29/10/2019 US 16/667,678 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) LINHAS DE PASSAGEM ATRAVÉS DE ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DE METAL EXPANSÍVEIS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) STEPHEN MICHAEL GRECI; MICHAEL LINLEY FRIPP; GREGORY SCOTT CUNNINGHAM; DARRELL WAYNE ADKINS (85) 29/03/2022



(86) PCT US2019/058904 de 30/10/2019

(87) WO 2021/086351 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005949-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/11/2020

(30) 15/11/2019 US 62/936,010; 13/03/2020 US 62/989,210

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A PERDA NA APLICAÇÃO DE PESTICIDAS E COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR A PERDA NA APLICAÇÃO DE PESTICIDAS

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) CLAUDE TARANTA; STEVEN JOSEPH BOWE; SANJEEV KUMAR BANGARWA; MICHAEL KRAPP

(85) 29/03/2022

(86) PCT EP2020/080771 de 03/11/2020

(87) WO 2021/094132 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 005950-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2020

(30) 07/10/2019 US 62/911,634

(51) A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE HIGIENE PESSOAL

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) EDGAR H. HERNANDEZ; SHARON KENNEDY; QIANG WU; SRDJAN MAKSIMOVIC; ANDRE MORGAN; KATHY POTECHIN; THOMAS BOYD

(85) 29/03/2022

(86) PCT US2020/070614 de 05/10/2020

(87) WO 2021/072419 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005952-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/10/2020

(30) 07/10/2019 US 62/911,643

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DE USO

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) PAYAL ARORA; SHASHANK POTNIS; MELISSA MARTINETTI; ARIEL HASKEL; YUN XU; DAVID SURIANO

(85) 29/03/2022

(86) PCT US2020/070618 de 06/10/2020

(87) WO 2021/072422 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005953-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,401 (51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/174 (2006.01) (54) REDES DE MÚTIPLAS AMPLIFICAÇÕES PROFUNDAS PARA SEGMENTAÇÃO DE IMAGEM MÚTIPLAS CLASSES (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) (72) THOMAS FUCHS; DAVID JOON HO (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/054102 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067833 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005954-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 11/10/2019 EP 19306337.7 (51) C09K 11/77 (2006.01), C09K 11/02 (2006.01), A01G 7/04 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01) (54) USO DE UM SILICATO S1 EM UMA PELÍCULA DE ESTUFA PARA AUMENTAR O DESENVOLVIMENTO DE FLOR DE UMA PLANTA, PELÍCULA, USO DE UMA PELÍCULA, MÉTODOS PARA AUMENTAR O DESENVOLVIMENTO DE FLOR DE UMA PLANTA E PARA PRESERVAR FLORES CORTADAS, E, RECIPIENTE PRESERVANTE (71) SOLVAY SA (BE) (72) MORGANE PELLERIN; DENIS BELEKIAN; FRANCK AURISSERGUES; LAURIANE D'ALENÇON; THIERRY LE-MERCIER (85) 29/03/2022 (86) PCT EP2020/078663 de 12/10/2020 (87) WO 2021/069756 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005956-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,533 (51) C07D 471/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM INIBIDOR DE QUINASE TIPO RECEPTOR DE ATIVINA (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) (72) BRIAN HEINRICH; GORDON WILKIE; DOMINIK SIEGEL; HARALD OHMER (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/053904 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067670 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005957-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 30/09/2019 JP 2019-178164



	(51) B41J 15/04 (2006.01), B41J 17/32 (2006.01), B41J 2/325 (2006.01), B41J 3/36 (2006.01) (54) CASSETE DE IMPRESSÃO E IMPRESSORA (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHINJI UKAI; KENTARO MURAYAMA (85) 29/03/2022 (86) PCT JP2020/034876 de 15/09/2020 (87) WO 2021/065476 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005958-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,645 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DE USO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) PAYAL ARORA; SHASHANK POTNIS; MELISSA MARTINETTI; ARIEL HASKEL; YUN XU; DAVID SURIANO (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/070619 de 06/10/2020 (87) WO 2021/072423 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005962-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 US 62/908,504 (51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO (71) AMGEN INC. (US) (72) EMIL FINKELSTEIN; SOREN FORBECH SKALL; LARS EILERTSEN; RASMUS ØHLENSCHLÆGER (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/070591 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067990 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005963-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/913,062 (51) C12N 5/077 (2006.01), C12N 5/074 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 35/30 (2006.01), A61K 35/34 (2006.01), A61K 35/37 (2006.01) (54) CÉLULAS COM EXPRESSÃO DE TRANSGENES SUSTENTADA (71) BLUEROCK THERAPEUTICS LP (US) (72) CHEW-LI SOH; MARK JAMES TOMISHIMA; DAN CHARLES WILKINSON JR.; CONOR BRIAN MCAULIFFE



	(85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/055158 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072329 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005965-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 01/10/2019 US 62/909,206 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AUTODIMENSIONAMENTO PARA ENTREGAR UMA FORMULAÇÃO A UMA PAREDE DE LÚMEN (71) RANI THERAPEUTICS, LLC (US) (72) MIR IMRAN (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/053619 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067488 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005966-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2020 (30) 23/10/2019 EP 19204806.4 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01D 13/02 (2006.01), D01D 7/00 (2006.01) (54) SUPERFÍCIE DE ROLO (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) JOHANN PILLICHSHAMMER; CHRISTOPH SCHREMPF; ANDREAS GRESSENBAUER; ERNST REITER; MARTIN NEUNTEUFEL (85) 29/03/2022 (86) PCT EP2020/079560 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078768 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005970-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,584; 08/10/2020 US 17/066,018 (51) B65D 77/06 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01) (54) CONJUNTO DE INVÓLUCRO TENDO UM INVÓLUCRO RESELÁVEL DENTRO DE UM INVÓLUCRO DE CAIXA EXTERNA E UM MÉTODO ASSOCIADO (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) KOMAL SINGH; LARS WIHLBORG; JOSE SEPTIEN; ERIC PLOURDE (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/055075 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072266 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005973-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 25/09/2020 (30) 29/09/2019 CN 201910935784.X; 10/10/2019 CN 201910959843.7 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MAPEAR O SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, TERMINAL E DISPOSITIVO LATERAL DE REDE. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) SI, YE (85) 29/03/2022 (86) PCT CN2020/117737 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057904 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005974-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2019 (51) H04W 72/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIANGYU LI; JUN WANG; HAIBO XU; WENJIE PENG; MINGZENG DAI (85) 29/03/2022 (86) PCT CN2019/109746 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062820 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005976-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2019 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04W 92/18 (2006.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) SHOHEI YOSHIOKA; SATOSHI NAGATA (85) 29/03/2022 (86) PCT JP2019/039408 de 04/10/2019 (87) WO 2021/065014 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005977-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 15/10/2019 US 62/915,150; 04/11/2019 EP 19206822.9 (51) C08G 75/02 (2006.01), C08G 75/0204 (2006.01), C08G 75/0227 (2006.01), C08G 75/0259 (2006.01) (54) POLÍMERO DE POLI(SULFETO DE ARILENO), COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, COMPONENTE AUTOMOTIVO OU COMPONENTE DE ÓLEO E GÁS, E, MÉTODO PARA FAZER O POLÍMERO DE POLI(SULFETO DE ARILENO) (71) SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC (US) (72) MATTHEW NIELSEN; STÉPHANE JEOL (85) 29/03/2022 (86) PCT EP2020/078544 de 12/10/2020



(87) WO 2021/074051 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005979-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/08/2020
 (30) 30/09/2019 CN 201910944449.6
 (51) H01Q 1/36 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE RADIAÇÃO, ANTENA E ESTRUTURA BALUN DE UMA UNIDADE DE RADIAÇÃO
 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
 (72) LIWEN HUANG; PEITAO LIU; WEIWEI JIANG; FEI XIAO; SHANQIU SUN; BINLONG BU
 (85) 29/03/2022
 (86) PCT CN2020/109878 de 18/08/2020
 (87) WO 2021/063122 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005980-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 30/09/2019 AU 2019903681
 (51) A61K 31/46 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR DECLÍNIO COGNITIVO EM UM SUJEITO COGNITIVAMENTE SAUDÁVEL, COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (71) ACTINOGEN MEDICAL LIMITED (AU)
 (72) TAMARA DIANE MILLER; JOHN WILLIAM KETELBEY
 (85) 29/03/2022
 (86) PCT AU2020/051043 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/062472 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005981-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/09/2020
 (30) 04/10/2019 US 16/593,151
 (51) A01D 34/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VISÃO HÍBRIDO PARA NAVEGAÇÃO EM TERRA DE CULTIVO
 (71) CLIMATE LLC (US)
 (72) MARK YOUNG
 (85) 29/03/2022
 (86) PCT US2020/052107 de 23/09/2020
 (87) WO 2021/067080 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005982-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2019
 (30) 27/11/2019 US 16/698,043



	(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONTROLE, E, APARELHO DE TAMPÃO DE ISOLAMENTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) WEIQI YIN; WILLIAM DAVID HENDERSON; STEPHEN MICHAEL GRECI (85) 29/03/2022 (86) PCT US2019/063706 de 27/11/2019 (87) WO 2021/107953 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005983-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,315 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23K 10/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMESTÍVEIS DE PONGAMIA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS (71) TERVIVA, INC. (US) (72) NAVEEN SIKKA; WILLIAM NEWELL KUSCH; VAMSI KRISHNA RANI; JAMES D. ASTWOOD; JAKE MATTHEW OLSON; HENOK BELAYNEH (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/053945 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067698 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005984-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,724 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE REDE, E, NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SHIWEI GAO; YUFEI BLANKENSHIP; SEBASTIAN FAXÉR; MATTIAS FRENNE; SIVA MURUGANATHAN (85) 29/03/2022 (86) PCT IB2020/059308 de 05/10/2020 (87) WO 2021/064705 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005986-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 26/11/2019 US 62/940,533 (51) B23K 1/00 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01) (54) METAIS DE ENCHIMENTO DE SOLDAGEM À BASE DE NÍQUEL-MANGANÊS-SILÍCIO DE BAIXA FUSÃO PARA APLICAÇÕES EM TROCADORES DE CALOR (71) OERLIKON METCO (US) INC. (US)



	(72) DONGMYOUNG LEE; SUBRAMANIAM RANGASWAMY (85) 29/03/2022 (86) PCT US2020/062261 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108578 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005988-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 07/10/2019 US 62/912,046 (51) H04N 19/70 (2006.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIANG MA; HAITAO YANG (85) 29/03/2022 (86) PCT CN2020/119696 de 30/09/2020 (87) WO 2021/068854 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005989-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 09/10/2019 JP 2019-185620 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE AUTOMÁTICO (71) HITACHI HIGH-TECH CORPORATION (JP) (72) YOSHIAKI SAITO; MIYUKI SUGINO (85) 29/03/2022 (86) PCT JP2020/034242 de 10/09/2020 (87) WO 2021/070546 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005990-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2020 (30) 31/10/2019 NO NO 20191305 (51) F16L 55/46 (2006.01) (54) LANÇADOR DE PIGS HORIZONTAL OPERADO REMOTAMENTE (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB) (72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN; JON GUNDERSRUD; OLE BJORN HJORTH-JOHANSEN (85) 29/03/2022 (86) PCT EP2020/025475 de 26/10/2020 (87) WO 2021/083548 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005991-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 30/09/2019 CN 201910938898.X (51) G06F 3/0481 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE TELA DIVIDIDA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YI LUO (85) 29/03/2022 (86) PCT CN2020/102488 de 16/07/2020 (87) WO 2021/063074 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006072-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 03/10/2019 FR FR1910973 (51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA COLAGEM DE PEÇAS DE CARROCERIA AUTOMOTIVA E PEÇA MULTICAMADA COLADA ASSIM OBTIDA (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL) (72) SAELEN, MARC (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/075510 de 11/09/2020 (87) WO 2021/063654 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006075-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2019 (30) 30/10/2019 US 16/668,734 (51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR PRISÃO-DESLIZAMENTO EM FERRAMENTAS DE PERFILAGEM (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) WESLEY NEIL LUDWIG (85) 30/03/2022 (86) PCT US2019/058823 de 30/10/2019 (87) WO 2021/086349 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006112-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,253; 02/10/2019 US 62/909,254 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0215 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UMA EXTREMIDADE DISTAL DE UMA Sonda EM RELAÇÃO A UM VASO SANGUÍNEO; DISPOSITIVO PARA SER USADO COM UMA Sonda QUE TEM UMA EXTREMIDADE DISTAL E DEFINE UM LÚMEN; DISPOSITIVO CONECTÁVEL A UMA Sonda PARA INDICAR UMA POSIÇÃO DE UMA EXTREMIDADE DISTAL DA Sonda EM RELAÇÃO A UM VASO SANGUÍNEO DE UM PACIENTE; E MÉTODO PARA INDICAR UMA POSIÇÃO



	(71) ANGIE TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) ISRAEL GERSHI; VLADIMIR ELMAN; HANS VERCOULEN (85) 30/03/2022 (86) PCT IL2020/051071 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064732 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006114-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 14/10/2019 US 62/914,972 (51) B65D 65/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) SACHÊ BIODEGRADÁVEL E/OU DE COMPOSTAGEM DOMÉSTICA CONTENDO UM ARTIGO SÓLIDO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) STEFANO BARTOLUCCI; EMILY CHARLOTTE BOSWELL; SUANNE LEE (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/070665 de 14/10/2020 (87) WO 2021/077133 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006117-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 02/10/2019 US 16/590,548 (51) G08C 13/00 (2006.01) (54) TRANSPARÊNCIA, INCLUINDO UM SENSOR SEM FIO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) NICHOLAS B. DUARTE (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/053753 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067567 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006126-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 30/09/2019 IN 201931039400 (51) C21C 7/064 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (54) DESSULFURIZAÇÃO DE METAL QUENTE EM PROCESSO DE REATOR KANBARA (KR) (71) JAMIPOL LIMITED (IN) (72) RAJ KUMAR YADAV (85) 30/03/2022 (86) PCT IN2020/050845 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064751 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006128-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 11/10/2019 EP 19306336.9 (51) A01N 25/00 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01) (54) USOS DE UM SILICATO E DE UMA PELÍCULA, PELÍCULA, E, MÉTODO PARA AUMENTAR O DESENVOLVIMENTO DE FRUTAS (71) SOLVAY SA (BE) (72) MORGANE PELLERIN; DENIS BELEKIAN; FRANCK AURISSESGUES; LAURIANE D'ALENCON; THIERRY LE-MERCIER (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/078662 de 12/10/2020 (87) WO 2021/069755 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006130-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2019 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) PEÇA DE VESTUÁRIO DO TIPO CUECA (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) LUCAS BAECK; VICTOR OREDSSON (85) 30/03/2022 (86) PCT SE2019/051036 de 22/10/2019 (87) WO 2021/080476 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 006131-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 30/10/2019 DE 10 2019 007 573.0 (51) B62D 25/07 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01) (54) TETO PARA UMA CABINE DE MOTORISTA DE VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) ANDREAS SCHMITZ (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/079392 de 19/10/2020 (87) WO 2021/083711 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006132-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 JP 2019-190252 (51) C07C 45/45 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 47/228 (2006.01), C07C 47/232 (2006.01), C07C 47/542 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) COMPOSTO ALDEÍDO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)



	(72) TORU SHISHIMI; YUTAKA MATSUURA; SHINICHI NAGAO (85) 30/03/2022 (86) PCT JP2020/039006 de 16/10/2020 (87) WO 2021/075517 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006133-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,885 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), A23B 9/14 (2006.01) (54) TRATADOR DE SEMENTES COM DEFLETORES E MÉTODO DE TRATAMENTO DE SEMENTES USANDO O MESMO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) RICHARD BAILEY; DAMIEN DOUGLAS BREWER; VALLABH MAKADIA; MICHAEL FRANCIS MIGLIAZZO; DANIEL JAMES SEYER (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/053539 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067433 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006134-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2020 (30) 22/10/2019 US 16/660,332 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) SUSPENSÃO DA PLATAFORMA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JETHRO MARTIN; BLAINE R. NOLL; BENJAMIN KEMMERER (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/056931 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081254 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 006136-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 23/10/2019 US 62/925,068 (51) B65D 71/50 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE RECIPIENTES (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) CHRISTOPHER J. SAMARAS; RACHELL L. SLOVIK (85) 30/03/2022 (86) PCT US2020/054485 de 07/10/2020 (87) WO 2021/080771 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 006137-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2020 (30) 13/11/2019 EP 19208777.3; 15/05/2020 EP 20174872.0



(51) G16B 30/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) BASF SE (DE)
 (72) STEFAN TRESCH; ISABELLA SIEPE; KRISTINA BUSCH; GERD STAMMLER; JURITH MONTAG
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT EP2020/080623 de 02/11/2020
 (87) WO 2021/094115 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 006139-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2020
 (30) 07/10/2019 EP 19201793.7
 (51) B65D 5/38 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE COM LUVA EXTERNA E BANDEJA INTERNA COM MECANISMO DE TRAVAMENTO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) JULIE POLIER; LUIZ ANDRE RODRIGUES; DIGVIJAY SINGH
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT EP2020/077949 de 06/10/2020
 (87) WO 2021/069414 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006141-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2020
 (30) 31/10/2019 EP PCT/EP2019/079932
 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA,
 (1-PIRIMIDINA-2-IL-CICLOPROPIL)-AMIDA DO ÁCIDO
 (3S,4S)-1-CICLOPROPILMETIL-4-[[5-(2,4-DIFLUORO-FENIL)-ISOXAZOL-3-CARBONIL]-AMINO}-PIPERIDINA-3-CARBOXÍLICO, MODULADOR DO RECEPTOR S1P1, E, MÉTODO PARA A PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO AUTOIMUNE OU INFLAMATÓRIO, UMA REJEIÇÃO DE TRANSPLANTE, OU UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO NEURODEGENERATIVO
 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
 (72) LAETITIA POUZOL
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT EP2020/080510 de 30/10/2020
 (87) WO 2021/084068 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 006146-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 29/10/2020
 (30) 01/11/2019 US 62/929,174
 (51) C12N 15/113 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE AGENTE IRNA DA HUNTINGTINA (HTT) E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) MANGALA MEENAKSHI SOUNDARAPANDIAN; JAMES D. MCININCH; BRET LEE BOSTWICK; MARK K. SCHLEGEL; ADAM CASTORENO; JEFFREY ZUBER
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT US2020/057849 de 29/10/2020
 (87) WO 2021/087036 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 006147-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2019
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM NÓ DE ACESSO E BACKHAUL INTEGRADOS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE ACESSO E BACKHAUL INTEGRADOS PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSIÇÃO DE MEIO DE PORTADORA
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) YEZI HUANG; ERIK DAHLMAN; BORIS DORTSCHY; LEI BAO
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT SE2019/050965 de 04/10/2019
 (87) WO 2021/066690 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006148-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2020
 (30) 08/10/2019 JP 2019-185052
 (51) H01L 51/46 (2006.01)
 (54) LAMINADO, CÉLULA SOLAR DE PELÍCULA FINA ORGÂNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE LAMINADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÉLULA SOLAR DE PELÍCULA FINA ORGÂNICA
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)
 (72) MIKITO SUTO; HIROYUKI MASUOKA; AKIRA MATSUZAKI; HIROKI HABAZAKI; HIKARU KOBAYASHI
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT JP2020/036512 de 28/09/2020
 (87) WO 2021/070647 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006149-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/01/2020
 (30) 16/10/2019 US 62/915,803
 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) ARTIGOS PARA TRANSFERÊNCIA INDIRETA DE COMPOSTOS ATIVOS COSMÉTICOS PARA PELE
 (71) SYMRISE AG (DE)
 (72) WILLIAM CHAZEY III; JOHN M. TEFFENHART; TIMOTHY EVANS-LORA; KEITH MC DERMOTT; MICHAEL IMPERIALE
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT EP2020/051135 de 17/01/2020
 (87) WO 2021/073775 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006151-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 01/10/2019 IT 102019000017633
 (51) D05B 27/02 (2006.01), D05B 27/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AVANÇO DE TECIDO PARA MÁQUINAS DE COSTURA
 (71) VI.BE.MAC. S.P.A. (IT)
 (72) CARLO GUERRESCHI
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT IB2020/059132 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/064582 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006152-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/08/2020
 (30) 25/11/2019 AT A51014/2019
 (51) D21C 7/06 (2006.01), D21B 1/22 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01), B30B 11/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA VEDAR UMA ÁREA DE SOBREPRESSÃO
 (71) ANDRITZ AG (AT)
 (72) DIETMAR ULM
 (85) 30/03/2022
 (86) PCT EP2020/073174 de 19/08/2020
 (87) WO 2021/104692 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 006153-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2020
 (30) 18/10/2019 KR 10-2019-0130240; 16/10/2020 KR 10-2020-0134112
 (51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CORTE MINUCIOSO DE POLÍMERO HIDROGEL SUPERABSORVENTE USANDO BOMBA
 (71) LG CHEM, LTD (KR)
 (72) HEECHANG WOO; YOON JAE MIN; GICHEUL KIM



	(85) 30/03/2022 (86) PCT KR2020/014189 de 16/10/2020 (87) WO 2021/075921 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006155-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 10/12/2019 EP 19306622.2 (51) B28C 5/38 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), C04B 38/10 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PASTA DE REBOCO (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR) (72) HAMOUDA JAFFEL; RICHARD MORLAT; ANDREA RANZANI DA COSTA (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/085361 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116221 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 006156-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,094; 03/09/2020 US 63/074,123 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) INIBIDOR DE DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASE 2 (71) PFIZER INC. (US) (72) DAVID JAMES EDMONDS; KEVIN JAMES FILIPSKI; KENTARO FUTATSUGI; MICHELLE RENEE GARNSEY; JACK CHANG HUNG LEE; DANIEL JONATHAN SMALTZ (85) 30/03/2022 (86) PCT IB2020/059145 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064590 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006157-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/912,986 (51) C07D 491/107 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 5-OXA-2-AZAESPIRO[3.4]OCTANO COMO AGONISTAS DE M4 (71) NOVARTIS AG (CH) (72) AMY CALHOUN; XIN CHEN; KEVIN MATTHEW GARDINIER; EDWARD CHARLES HALL; KEITH JENDZA; NANCY LABBE-GIGUERE; JAMES NEEF; DANIEL STEVEN PALACIOS; MING QIAN; MICHAEL DAVID SHULTZ; CHRISTOPHER G. THOMSON; KATE YAPING WANG; FAN YANG (85) 30/03/2022

	(86) PCT IB2020/059431 de 07/10/2020 (87) WO 2021/070091 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006158-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2020 (30) 21/11/2019 JP JP 2019-210103 ((51) B08B 3/08 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01) (54) MÉTODO PARA HIDROFILIZAR UMA SUPERFÍCIE DE LIMPEZA DIFÍCIL, E COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE HIDROFILIZAÇÃO (71) KAO CORPORATION (JP) (72) AKARI MENDORI; TAKANORI SAITO; AYAKO OKAMURA (85) 30/03/2022 (86) PCT JP2020/042754 de 17/11/2020 (87) WO 2021/100692 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006166-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,334 (51) C09K 8/08 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/10 (2006.01), C09K 8/582 (2006.01) (54) BIOPOLÍMEROS PARA RECUPERAÇÃO AUMENTADA DE HIDROCARBONETOS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (72) ANTON KAISER; MICHAEL ZAVREL; MORGAN CURREN; HEIKO DIETZ; ANDREAS KOHL; ANTONIO PEDRO DE OLIVEIRA FILHO; MARCUS VERHUELSDONK; JONATHAN WYLDE (85) 30/03/2022 (86) PCT EP2020/077577 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064131 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006170-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,283 (51) A23K 20/24 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A23K 20/00 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A23K 50/80 (2006.01) (54) RAÇÃO PARA PEIXES ENRIQUECIDA COM POLIHALITA (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL) (72) HILLEL MAGEN; MENACHEM ASSARAF; AMIR GERBER (85) 31/03/2022 (86) PCT IL2020/050923 de 24/08/2020 (87) WO 2021/064720 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006171-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 03/10/2019 US 16/591,867 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO POR PRESSÃO NEGATIVA INCLUINDO BOMBA MECÂNICA E QUÍMICA (71) AATRU MEDICAL, LLC (US) (72) JOHN BUAN; RICHARD L. MIDDAUGH; TIMOTHY WOJCIECHOWSKI; THOMAS E. LASH; REED OLIVER SAUNDERS; THOMAS ARTHUR TEDHAM (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/053418 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067366 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006174-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 01/10/2019 US 62/909,106 (51) A23L 5/43 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), C07D 311/62 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01) (54) TRATAMENTO ENZIMÁTICO DE ANTOCIANINAS (71) MARS, INCORPORATED (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) THOMAS M. COLLINS; REBECCA J. ROBBINS; RANDALL POWERS; JUSTIN SIEGEL; PAMELA RUTH DENISH; KATHRYN GWENDOLYN GUGGENHEIM (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/053849 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067627 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006175-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 01/10/2019 US 62/909,186 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/66 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL (71) MARVELBIOME, INC. (US) (72) JOTHI AMARANATH GOVINDAN; ELAMPARITHI JAYAMANI; PRITI H. CHATTER (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/052251 de 23/09/2020 (87) WO 2021/067100 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006179-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020



(30) 02/10/2019 US US 16/591,250
 (51) B62D 55/21 (2006.01)
 (54) COMPONENTES DE ESTEIRA COM SOBREPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SOLDA
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) CHANDRASEN R. RATHOD; ROGER L. RECKER; ROBERT J. PICKERILL; SCOTT E. KEELE; DOUGLAS T. WEAVER; DANIEL J. SORDELET
 (85) 31/03/2022
 (86) PCT US2020/051188 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/067041 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006180-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 01/10/2019 IT 102019000017627
 (51) D05B 55/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MANUSEIO PARA MÁQUINAS DE COSTURA
 (71) VI.BE.MAC. S.P.A. (IT)
 (72) CARLO GUERRESCHI
 (85) 31/03/2022
 (86) PCT IB2020/059133 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/064583 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006182-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 04/10/2019 US 62/973,475
 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO COMPREENDENDO MUTAÇÕES DE FC E PROPRIEDADES DE CONJUGAÇÃO SÍTIO-ESPECÍFICA
 (71) TAE LIFE SCIENCES (US)
 (72) SOHYE KANG; KENDALL MORRISON
 (85) 31/03/2022
 (86) PCT US2020/000038 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/066869 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006184-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2020
 (30) 04/10/2019 US 62/910,758
 (51) A61K 31/4164 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO BASEADO EM BIOMARCADORES DA GLOMERULOESCLEROSE SEGMENTAR FOCAL E DOENÇA RENAL DIABÉTICA
 (71) GOLDFINCH BIO, INC. (US)



(72) JOHN FRANCIS REILLY; YOSSEI DAGON; HARI RAGHU;
MARIE-FRANCOISE YVELINE COEFFET-LE GAL; MATTHEW H. DANIELS;
MAOLIN YU; MARK W. LEDEBOER; JEAN-CHRISTOPHE P. HARMANGE;
PETER H. MUNDEL
(85) 31/03/2022
(86) PCT US2020/054282 de 05/10/2020
(87) WO 2021/067946 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006186-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2019
(51) F25B 49/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE REFRIGERADOR
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) MARIO VARGAS
(85) 31/03/2022
(86) PCT EP2019/076527 de 01/10/2019
(87) WO 2021/063485 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006195-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2020
(30) 01/10/2019 US 62/908,943
(51) C12N 7/02 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE PARTÍCULAS DE BACTERÍÓFAGO
(71) ADAPTIVE PHAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JOSEPH FACKLER; CARL MERRIL; JARRAR HAIDER; VIET DANG
(85) 31/03/2022
(86) PCT US2020/053602 de 30/09/2020
(87) WO 2021/067477 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006196-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2020
(30) 01/10/2019 US 62/908,876; 05/11/2019 US 62/930,891; 11/02/2020 US 62/972,842; 05/08/2020 US 63/061,225
(51) H04W 36/30 (2006.01), H04W 36/36 (2006.01)
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)
(72) YUGESWAR DEENOO; MARTINO M. FREDA; GHYSLAIN PELLETIER; PAUL MARINIER
(85) 31/03/2022
(86) PCT US2020/053215 de 29/09/2020
(87) WO 2021/067236 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006197-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 03/10/2019 IT 102019000017801 (51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 7/12 (2006.01), B24B 3/46 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CORTE PARA PRODUTOS PRODUZIDOS DE MATERIAL CELULÓSICO E MÉTODO RELACIONADO (71) KÖRBER TISSUE S.P.A. (IT) (72) IVANO JAMES GIROLAMI; MATTEO FAVILLA (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/077600 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064145 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006199-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2020 (30) 21/11/2019 US 62/938,922 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR UMA UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE CONTROLE DE ACESSO AO MEIO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZHE FU; CONG SHI (85) 31/03/2022 (86) PCT CN2020/130826 de 23/11/2020 (87) WO 2021/098877 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006200-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 08/10/2019 EP 19382876.1 (51) C04B 14/04 (2006.01), C04B 26/02 (2006.01), C04B 111/54 (2006.01) (54) ARTIGO DE AGLOMERADO DE PEDRA ARTIFICIAL COMPREENDENDO GRANULOS DE FELDSPATO (71) COSENTINO RESEARCH & DEVELOPMENT, S.L. (ES) (72) LAURA PÉREZ TRIGUEROS; CARMEN MARÍA MONTERO PÉREZ; LUCIA FRATTINI; JAVIER ÁLVAREZ DE DIEGO (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/078038 de 07/10/2020 (87) WO 2021/069464 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006201-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,433 (51) H04W 76/15 (2006.01), H04W 36/36 (2006.01), H04W 76/19 (2006.01),



	H04W 36/00 (2006.01) (54) MANUSEIO DE CONFIGURAÇÃO CONDICIONAL ARMAZENADA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) PATRIK RUGELAND; ICARO LEONARDO J. DA SILVA (85) 31/03/2022 (86) PCT SE2020/050928 de 01/10/2020 (87) WO 2021/066723 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006202-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,670 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE ARILA COMO BLOQUEADORES DE CANAL DO AGITADOR DE POTÁSSIO KV1,3 (71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US) (72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN; VISHWANATH JOGINI; ROGER JOHN SNOW (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/054347 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071802 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006203-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (30) 22/11/2019 US 62/939,255 (51) C07C 255/05 (2006.01), H01M 10/0525 (2006.01), H01M 10/0567 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/62 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO TRICIANO-HEXANO (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) (72) TODD BOEHLLOW; BENJAMIN HASELTINE; JEFFERSON EBERT; SANJAY DUBE; DARRICK ELMORE (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/061545 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102286 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006206-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 09/10/2019 US 62/912,849; 26/08/2020 US 17/003,393 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 40/12 (2006.01), H04W 40/22 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA OPERAÇÃO DE MÚLTIPLOS PONTOS DE TRANSMISSÃO/RECEBIMENTO (MULTI-TRP) POR MEIO DE REPETIDORES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAVID ABEDINI; JUNYI LI; ASHWIN SAMPATH

	(85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/048208 de 27/08/2020 (87) WO 2021/071602 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006208-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2019 (51) H04W 72/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO TERMINAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZHENSHAN ZHAO; QIANXI LU; HUEI-MING LIN (85) 31/03/2022 (86) PCT CN2019/109803 de 02/10/2019 (87) WO 2021/062866 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006209-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,067 (51) H04W 8/00 (2006.01), H04W 48/08 (2006.01), H04W 48/14 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01) (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) SAMIR FERDI; SAAD AHMAD; XIAOYAN SHI; MICHELLE PERRAS; ALEC BRUSILOVSKY (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/053881 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067653 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006211-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2020 (30) 15/11/2019 JP 2019-206709; 15/11/2019 JP 2019-206813 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TESSHU MURAKAWA; MIHO TOMITA; HIROSHI FUJIMURA; SATOSHI KANO (85) 31/03/2022 (86) PCT JP2020/042428 de 13/11/2020 (87) WO 2021/095846 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 006212-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 01/10/2019
 (51) F23N 5/00 (2006.01), F23N 5/18 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHO PARA MEDIR EMISSÕES DE QUEIMADOR DE FLARE
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) ROMAN ALEXANDROVICH SKACHKOV; KONSTANTIN MIKHAILOVICH SERDYUK; GRIGORY YURIEVICH MIKHALEV; ALEKSANDER YURYEVICH MOISEEV; VITALY VALERYEVICH SINGIN; VADIM YURYEVICH KORNEEV; DILARA ILDUSOVNA SERDYUK
 (85) 31/03/2022
 (86) PCT RU2019/000697 de 01/10/2019
 (87) WO 2021/066669 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006213-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2020
 (30) 02/10/2019 US 62/909,308
 (51) C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
 (54) BLENDA DE RESINA DE POLIOL, FORMULAÇÃO DE POLIURETANO, MÉTODOS PARA PRODUIR UM MATERIAL DE POLIURETANO E UMA BLENDA DE RESINA DE POLIOL, E, MATERIAL DE POLIURETANO
 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
 (72) DIANNE PHAM; MATTHEW MEREDITH; ROBERT A. GRIGSBY
 (85) 31/03/2022
 (86) PCT US2020/050996 de 16/09/2020
 (87) WO 2021/067035 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006216-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2019
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (54) PÁ DE DE ROTOR DE TURBINA DE ENERGIA EÓLICA, MANGA DE ROLAMENTO E MÉTODO PARA CONECTAR DOIS SEGMENTOS DE PÁ DE ROTOR
 (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE)
 (72) GERALD FESTNER; TORSTEN WACKROW; NILS TÖNISSEN
 (85) 31/03/2022
 (86) PCT EP2019/076708 de 02/10/2019
 (87) WO 2021/063495 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006217-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2019
 (30) 01/11/2019 US 16/672,118
 (51) E21B 21/00 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01)
 (54) MATERIAL INTUMESCENTE EM ÓLEO PARA APLICAÇÃO DE



MATERIAL DE CIRCULAÇÃO PERDIDA A BAIXA TEMPERATURA

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) SUNITA SAMEER KADAM; AKASHDEEP SINGH JAMWAL; V

RAMIREDDY DEVARAPALLI

(85) 31/03/2022

(86) PCT US2019/063583 de 27/11/2019

(87) WO 2021/086416 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 006218-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/09/2020

(30) 22/10/2019 EP 19204554.0

(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO HIDROFÓBICO, PARA AUMENTAR O TÍTULO DE UM COMPOSTO HIDROFÓBICO, PARA AUMENTAR A SECREÇÃO DE UM COMPOSTO HIDROFÓBICO E PARA MONITORAR A PRESENÇA DE PRAGA OU ROMPER A REPRODUÇÃO DE PRAGA, E, COMPOSTO HIDROFÓBICO

(71) BIOPHERO APS (DK)

(72) BETTINA LORÁNTFY; IRINA BORODINA

(85) 31/03/2022

(86) PCT EP2020/076351 de 22/09/2020

(87) WO 2021/078452 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 006220-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2020

(30) 01/10/2019 IN 201921039821

(51) A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) EXTRATO DE PUNICA GRANATUM, PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO, USOS COSMÉTICO DO EXTRATO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE MATERIAIS DE QUERATINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE PUNICA GRANATUM

(71) L'OREAL (FR)

(72) STEVE PANNAKAL; ARUN DURASAMY

(85) 31/03/2022

(86) PCT EP2020/077391 de 30/09/2020

(87) WO 2021/064034 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006222-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/10/2020

(30) 11/10/2019 IN 201941041231

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

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE UM ANTICORPO A4SS7, E, MÉTODO PARA CONTROLAR AGREGADOS E VARIANTES DE CARGA DE UM ANTICORPO A4SS7



	(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN) (72) MURALI JAYARAMAN; SWAPNIL VASUDEO PAKHALE; BIMLESH OJHA; SHRIJA GHOSH (85) 31/03/2022 (86) PCT IN2020/050871 de 10/10/2020 (87) WO 2021/070203 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006224-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2020 (30) 03/10/2019 US 62/909,850 (51) H02K 3/32 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01) (54) ESTATOR DE UM MOTOR ELÉTRICO, ARRANJO DE UM MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) JOSEPH L. DOBMEIER; STEVEN HUARD (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/040964 de 07/07/2020 (87) WO 2021/066917 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006225-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 AU 2019903706 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01) (54) MELHORIAS NA OU RELACIONADAS À AVALIAÇÃO DE DEPÓSITOS MINERAIS (71) RIG TECHNOLOGIES INTERNATIONAL PTY LTD (AU) (72) TIMOTHY ANDREW JOHN HOPPER (85) 31/03/2022 (86) PCT AU2020/051063 de 02/10/2020 (87) WO 2021/062486 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006226-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,652 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE ARILMETILENO COMO BLOQUEADORES DE CANAL DO AGITADOR DE POTÁSSIO KV1,3 (71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US) (72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN; VISHWANATH JOGINI; ROGER JOHN SNOW (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/054360 de 06/10/2020



(87) WO 2021/071812 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006232-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/10/2019

(51) G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR DETECÇÃO DE EVENTO, MÉTODO E NÓ PARA GERENCIAR UM PROCESSO DE DETECÇÃO DE EVENTO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) BIN XIAO; AITOR HERNANDEZ HERRANZ; VALENTIN TUDOR

(85) 31/03/2022

(86) PCT EP2019/077413 de 09/10/2019

(87) WO 2021/069073 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006261-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/10/2020

(30) 23/10/2019 EP 19204928.6

(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, USO DA MESMA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, E ARTIGO DE EMBALAGEM OU COMPONENTE AUTOMOTIVO

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN

(85) 31/03/2022

(86) PCT EP2020/079753 de 22/10/2020

(87) WO 2021/078861 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 006262-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2019

(51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) DAOSHU LIN; YAN LI; CHENG SHEN; JINFEI WANG; BAOQING ZHENG; JIA TANG; DONG YUN; SHAOGUANG FENG

(85) 31/03/2022

(86) PCT CN2019/113887 de 29/10/2019

(87) WO 2021/081732 de 06/05/2021



(21) BR 11 2022 006264-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 18/10/2019 US 62/923,031 (51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FIO-GUIA MÉDICO E/OU CONECTOR ELÉTRICO (71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA) (72) JOHN PAUL URBANSKI; GARETH DAVIES (85) 31/03/2022 (86) PCT IB2020/059729 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074860 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006267-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 01/10/2019 US 62/908,882; 01/10/2019 US 62/908,995; 11/06/2020 US 63/037,782; 15/07/2020 US 63/052,214 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR HIV COM CABOTEGRAVIR E RILPIVIRINA (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) (72) HERTA MARIA LUDOVICA CRAUWELS; SUSAN L. FORD; DAVID ANDREW MARGOLIS; STEFAAN LOUIS F. ROSSENU; WILLIAM ROBERT SPREEN; RODICA MIHAELA VAN SOLINGEN-RISTEA; PETER EVAN OWEN WILLIAMS (85) 31/03/2022 (86) PCT IB2020/059185 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064618 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006275-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2020 (30) 28/10/2019 SE 1951231-8 (51) C12N 15/63 (2006.01) (54) CÉLULA DE LEVEDURA, E, MÉTODO PARA PRODUIR ANÁLOGOS DE POLIAMINA (71) CHRYSEA LIMITED (IE) (72) JIUFU QIN; JENS NIELSEN (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/080137 de 27/10/2020 (87) WO 2021/083869 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006276-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 18/10/2019 SE 1930336-1



	(51) B30B 5/06 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B27N 3/24 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), B27N 3/26 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE PRENSA CONTÍNUA PARA MANUFATURA DE PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) HANS PERSSON; DARKO PERVAN; MAGNUS NILSSON (85) 31/03/2022 (86) PCT SE2020/050996 de 19/10/2020 (87) WO 2021/076044 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006277-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 DE 20 2019 004 316.0; 05/12/2019 DE 20 2019 004 962.2 (51) B65D 77/04 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE PALETE PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR FLUIDO OU MATERIAIS DE ENCHIMENTO PASSÍVEIS DE FLUIÇÃO (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE) (72) SEBASTIAN BISCHOFF; MARKUS MEYER; KLAUS-PETER SCHMIDT (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/000178 de 16/10/2020 (87) WO 2021/073766 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006279-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 16/10/2019 US 62/915,771 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 241/00 (2006.01), C07D 263/02 (2006.01), C07D 263/30 (2006.01) (54) HETEROARIL-BIFENIL AMINAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PD-L1 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US) (72) PINGCHEN FAN; CHRISTOPHER W. LANGE; REBECCA M. LUI; DARREN J. MCMURTRIE; RYAN J. SCAMP; JU YANG; YIBIN ZENG; PENGLIE ZHANG (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/055669 de 15/10/2020 (87) WO 2021/076688 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006280-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2020 (30) 28/10/2019 SE 1951232-6 (51) C12N 15/63 (2006.01) (54) CÉLULA DE LEVEDURA, E, MÉTODO PARA PRODUIR CONJUGADOS DE GLUTATIONA-POLIAMINA



	(71) CHRYSEA LIMITED (IE) (72) JIUFU QIN; JENS NIELSEN (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/080140 de 27/10/2020 (87) WO 2021/083870 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006284-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2020 (30) 04/10/2019 DE 20 2019 004 090.0; 21/02/2020 DE 20 2020 000 730.7 (51) E04C 3/29 (2006.01) (54) ARRANJO DE UM PERFIL DE VIGA (71) KOLJA KUSE (DE) (72) KOLJA KUSE (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/000171 de 03/10/2020 (87) WO 2021/063536 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006285-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2019 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) RETRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE COM BASE EM SERVIÇO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) PINGPING WEN; PING YUAN; CHUNLI WU; SAMULI TURTIMEN; BENOIST SEBIRE (85) 31/03/2022 (86) PCT CN2019/111337 de 15/10/2019 (87) WO 2021/072658 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006287-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,318 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETECÇÃO DE PARÂMETROS EM DISPOSITIVOS IMPLANTÁVEIS (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR) (72) DENISE DAJLES; JUAN JOSÉ DELGADO; NATHALIA ARAUJO; ROBERTO DE MEZERVILLE; JUAN JOSÉ CHACÓN QUIRÓS (85) 31/03/2022 (86) PCT IB2020/059287 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064686 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006288-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 18/10/2019 SE 1930335-3 (51) B30B 5/06 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B27N 3/24 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PRENSA CONTÍNUA E MÉTODO PARA MANUFATURA DE PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) HANS PERSSON; DARKO PERVAN; MAGNUS NILSSON (85) 31/03/2022 (86) PCT SE2020/050997 de 19/10/2020 (87) WO 2021/076045 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006289-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2020 (30) 22/11/2019 FR 1913084; 31/07/2020 FR 2008156 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01) (54) USO DE UM DERIVADO DE GLICINA BETAÍNA COMO AGENTE DE CONDICIONAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS (71) SURFACTGREEN (FR) (72) FRANCIS GALLE; FREDDY PESSEL; XAVIER ROUSSEL (85) 31/03/2022 (86) PCT FR2020/052013 de 06/11/2020 (87) WO 2021/099715 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006291-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 03/12/2019 EP 19213279.3 (51) A24F 40/85 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE LIMPEZA COM LIMITADOR DE TORQUE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) RUI NUNO BATISTA; RICARDO CALI; ANTOINE ZUEND (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/083590 de 27/11/2020 (87) WO 2021/110548 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 006292-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,648 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROBICÍLICOS DE ARILA COMO BLOQUEADORES DE CANAIS DE AGITADOR DE POTÁSSIO KV1.3 (71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)



(72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN;
VISHWANATH JOGINI; ROGER JOHN SNOW

(85) 31/03/2022

(86) PCT US2020/054393 de 06/10/2020

(87) WO 2021/071832 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006293-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 16/03/2020 AT A 50221/2020

(51) B30B 9/26 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CORPO DE PENEIRA, BEM COMO PENEIRA

(71) ANDRITZ AG (AT)

(72) YOUPING HUANG; DANIEL STELZER; FRANCO PICHLER; STEFAN WILLBERGER; MARKUS EGGER

(85) 31/03/2022

(86) PCT AT2020/060484 de 22/12/2020

(87) WO 2021/184051 de 23/09/2021

(21) BR 11 2022 006294-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/10/2020

(30) 24/10/2019 EP 19205103.5

(51) B60T 8/1766 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DE FRENAGEM DE EIXO DE MÚLTIPLOS ASPECTOS EM VEÍCULOS DE REBOQUE COMERCIAIS COM SISTEMA DE FREIOS ELETRONICAMENTE CONTROLADO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) GYÖRGY CSERHALMI

(85) 31/03/2022

(86) PCT EP2020/078689 de 13/10/2020

(87) WO 2021/078578 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 006296-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/10/2020

(30) 10/10/2019 US 62/913,515; 10/10/2019 US 62/913,524

(51) A23L 33/175 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01), A23J 7/00 (2006.01), A23P 10/35 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE VOLUME REDUZIDO INCLUINDO ENTIDADES DE AMINOÁCIDOS

(71) AXCELLA HEALTH INC. (US)

(72) JASON LEGASSIE; THOMAS HANLON; RALPH YAMAMOTO; DANIEL ROTHENBERG; WEIJIA NIU; BENJAMIN FARINA

(85) 31/03/2022



	(86) PCT US2020/055068 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072259 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006297-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2020 (30) 11/11/2019 EP 19208394.7 (51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) AGONISTAS DE RECEPTOR DE NPY2 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) PETER WILHELM HAEBEL; ALBERT BRENNAUER; CHARLOTTE STAHL MADSEN; SØREN LJUNGBERG PEDERSEN; STEFAN PETERS (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/081513 de 09/11/2020 (87) WO 2021/094259 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 006298-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,712; 10/01/2020 US 62/959,230; 12/06/2020 US 63/038,234 (51) A61K 31/5415 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS ANTIVIRAIS (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ADAM SZYMANIAK; KEVIN MCGRATH; JIANMING YU; TYLER MANN; LONG NGUYEN; KAICHENG ZHU; JONG IN KIM; SUN YAT OR (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/042264 de 16/07/2020 (87) WO 2021/066922 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006299-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2020 (30) 15/11/2019 AT A50989/2019 (51) B08B 3/10 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01), B29C 64/245 (2006.01), B29C 64/35 (2006.01), B29C 64/393 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 40/20 (2006.01), B33Y 50/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PÓS-PROCESSAMENTO SUPERVISIONADO (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) (72) KLAUS STADLMANN (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/082271 de 16/11/2020 (87) WO 2021/094613 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 006300-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 13/11/2020 (30) 20/11/2019 FI 20195993 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 13/08 (2006.01), D21H 17/07 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CARBAMATO DE CELULOSE (71) ANDRITZ OY (FI) (72) HANNU RÅMARK; KYÖSTI VALTA; KARI VANHATALO (85) 31/03/2022 (86) PCT FI2020/050749 de 13/11/2020 (87) WO 2021/099679 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006301-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 DE 20 2019 004 316.0; 05/12/2019 DE 20 2019 004 962.2 (51) B65D 77/04 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE PALETE PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR FLUIDO OU MATERIAIS DE ENCHIMENTO PASSÍVEIS DE FLUIÇÃO (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE) (72) SEBASTIAN BISCHOFF; MARKUS MEYER; KLAUS-PETER SCHMIDT (85) 31/03/2022 (86) PCT EP2020/000179 de 16/10/2020 (87) WO 2021/073767 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006302-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 17/12/2019 US 62/949,314 (51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (54) EDIÇÃO DE GENOMAS EM BACTEROIDES (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US) (72) ERIK EASTLUND; ZHIGANG ZHANG; GREGORY D. DAVIS (85) 31/03/2022 (86) PCT US2020/065654 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127209 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 006303-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/909,989 (51) H04R 1/10 (2006.01), A61F 11/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO AUDITIVA DUPLA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) PAUL D. HENRY; DAVID L. ALBEAN; OSCAR L. KÅREKULL; CAMERON J. FACKLER; ANDREAS T. ANDERSSON; ABEL GLADSTONE MANGAM (85) 31/03/2022



(86) PCT IB2020/059245 de 02/10/2020

(87) WO 2021/064658 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006304-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2020

(30) 02/10/2019 US 62/909,498

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO N-(1H-IMIDAZOL-2-IL)BENZAMIDA, OU UM SAL, UM PRÓ-FÁRMACO, UM SOLVATO OU UM ESTEREOISÔMERO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS COMO INGREDIENTE ATIVO E USOS DOS MESMOS PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA MEDIADA POR IRAK4 OU PARA INIBIR IRAK4

(71) KAINOS MEDICINE, INC. (KR)

(72) JAEUK CHUNG; SUNMI KIM; HANYANG CHO; JIYOUNG MIN

(85) 31/03/2022

(86) PCT KR2020/013397 de 29/09/2020

(87) WO 2021/066559 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006308-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2020

(30) 01/10/2019 IN 201941039822

(51) A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HERBICIDAS

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)

(72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAFAEL HENRIQ PEREIRA; FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA; GIUVAN LENZ

(85) 31/03/2022

(86) PCT IB2020/059196 de 01/10/2020

(87) WO 2021/064625 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006309-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2020

(30) 01/10/2019 IN 201941039823

(51) A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 13/00



	(2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE HERBICIDAS (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) (72) CARLOS EDUARDO FABRI; RAFAEL HENRIQ PEREIRA; FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA; GIUVAN LENZ (85) 31/03/2022 (86) PCT IB2020/059197 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064626 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006313-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,035; 07/10/2019 US 62/911,689; 07/08/2020 US 63/062,785 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE SUSPENSÃO PEDIÁTRICA (71) XEOLAS PHARMACEUTICALS LTD. (IE) (72) MAURICE JOSEPH ANTHONY CLANCY; DENNIS MARK MCDAID; DAMIEN PATRICK FLYNN (85) 01/04/2022 (86) PCT IB2020/059280 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064682 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006314-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201557.6; 24/02/2020 EP 20159037.9; 06/03/2020 EP 20161483.1 (51) C07D 213/36 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS PARA PREVENIR A MIGRAÇÃO DE CÉLULAS CANCEROSAS. (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) (72) JOAO SECO; JOANA FILIPA GUERREIRO; MARCO ANTÔNIO GUIMARAES BARBOSA GOMES; ADOLFO HORN JUNIOR; CHRISTIANE FERNANDES HORN; FRANCESCA PAGLIARI (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/077661 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064175 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006315-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,558; 07/10/2020 US 16/948,956 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) MAPEAMENTO DE RESPOSTA DE ACESSO ALEATÓRIO PARA PROCEDIMENTO DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO DE DUAS ETAPAS

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING LEI; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; LINHAI HE (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054801 de 08/10/2020 (87) WO 2021/072088 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006317-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 05/11/2019 US 62/930,810; 05/11/2020 US 17/089,885 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) APARELHO DE LIBERAÇÃO DE SEDE DE ESFERA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ABDOLREZA GHARESI; ALAN TANCEL JACKSON; RICHARD PAUL NOFFKE (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/059029 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092119 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 006320-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 14/10/2019 EP 19203030.2 (51) B65D 75/34 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE BOLHAS SUSTENTÁVEL (71) GSK CONSUMER HEALTHCARE SARL (CH) (72) VINCENT JEAN-PIERRE RASPAIL (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/078629 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074082 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006321-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,057 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01) (54) GUIA DE DISPOSITIVO DE PUNÇÃO PARA TRAJETO PARALELO (71) INNOVACELL AG (AT) (72) CRAIG JOSEPH CERMAK (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/053988 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067734 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006322-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020



	(30) 09/10/2019 US 62/913,056; 22/06/2020 US 16/908,282 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/00 (2006.01) (54) APRIMORAMENTOS DE RELATÓRIO PARA POSICIONAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; JING SUN; XIAOXIA ZHANG (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/052206 de 23/09/2020 (87) WO 2021/071674 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006324-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 17/10/2019 DE 10 2019 128 030.3 (51) E04H 12/22 (2006.01), B21H 3/02 (2006.01), B21D 53/24 (2006.01), B21D 22/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FUNDAÇÃO DE APARAFUSAR PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS NO SOLO (71) WINKELMANN POWERTRAIN COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE) (72) BERND RUDERT; KARL-HEINZ HECKER; RALF POTTGÜTER (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/077904 de 06/10/2020 (87) WO 2021/073927 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006327-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 18/10/2019 US 62/916,975 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JESSICA R. LEVIN (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054380 de 06/10/2020 (87) WO 2021/076353 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006328-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 03/10/2019 EP 19290101.5 (51) C22C 1/10 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 26/00 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PÓS COM PRÉ-LIGA PARA FERRAMENTAS DE DIAMANTE E OS PÓS ASSIM OBTIDOS (71) UMICORE (BE) (72) THIERRY COMMEAU



	(85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/075509 de 11/09/2020 (87) WO 2021/063653 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006330-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,594 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-KIR3DL3 E USOS DOS MESMOS (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) (72) GORDON J. FREEMAN; ANTONIO R. ARULANANDAM (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054063 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067800 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006331-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201575.8 (51) G10L 21/0272 (2006.01), G06N 3/12 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTER UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE SAÍDA, APARELHO PARA TELECONFERÊNCIA, SISTEMA BINAURAL, OTIMIZADOR, MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU (DE) (72) GERALD SCHULLER (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/077716 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064204 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006332-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,161; 29/09/2020 US 17/036,517 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMPARTILHAMENTO DE COT EM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MOHAMED ADEL SALEM (85) 01/04/2022 (86) PCT CN2020/119216 de 30/09/2020 (87) WO 2021/063385 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006333-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/914,398; 09/10/2020 US 17/067,242 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 76/19 (2006.01) (54) RESPOSTA DE RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TIANYANG BAI; YAN ZHOU; JUNG HO RYU; KIRAN VENUGOPAL; TAO LUO; JUNYI LI (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/055163 de 10/10/2020 (87) WO 2021/072334 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006334-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 28/10/2019 IT 102019000019854 (51) B65D 75/36 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (54) EMBALAGEM DESCARTÁVEL COM ABERTURA POR RUPTURA (71) GUALA PACK S.P.A. (IT) (72) FERRUCCIO BERTOLINI; GINO TANSINI; RICCARDO ZAMMORI (85) 01/04/2022 (86) PCT IB2020/059093 de 29/09/2020 (87) WO 2021/084340 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006336-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,620 (51) C08F 218/08 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, ARTIGO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) ASHLEY HANLON; HADI MOHAMMADI; NEI SEBASTIAO DOMINGUES JUNIOR; ADRIANE GOMES SIMANKE; MANOELA ELLWANGER CANGUSSU; MARKUS BUSCH; SASCHA HINTENLANG (85) 01/04/2022 (86) PCT IB2020/020059 de 05/10/2020 (87) WO 2021/064474 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006337-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 EP 19201052.8 (51) A23L 7/152 (2006.01), A21D 2/38 (2006.01), A23L 29/20 (2006.01), A23L 29/231 (2006.01), A23L 29/269 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, ESPUMA, MÉTODO PARA PRODUIR A COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, USO DA COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, RECIPIENTE PRESSURIZADO (71) ADM WILD EUROPE GMBH & CO. KG (DE) (72) DOMINIQUE CHATARD; SANDRA JUERGENS; FRANK TREMMEL; JENS MAEDER; JUERGEN KRAUT; FREDERIC BARREAU (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/077704 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064196 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006338-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,278 (51) C12N 15/113 (2006.01) (54) MODIFICAÇÕES QUÍMICAS DE RNA INTERFERENTE PEQUENO COM TEOR MÍNIMO DE FLÚOR (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) WEIMIN WANG; NAIM NAZEF (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/053999 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067744 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006339-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,069; 18/03/2020 US 62/991,525 (51) C07F 7/08 (2006.01), C07C 50/28 (2006.01), C07D 201/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DA DOENÇA MITOCONDRIAL, INCLUINDO ATAXIA DE FRIEDREICH (71) STEALTH BIOTHERAPEUTICS INC (US) (72) DENNIS KEEFE; GUOZHU ZHENG; PAVELS ARSENJANS (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054107 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067836 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006341-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 01/10/2019 DK PA 2019 01154 (51) C07H 1/06 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/16 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), B01J 39/05 (2006.01) (54) SEPARAÇÃO DE OLIGOSACARÍDEOS NEUTROS DO CALDO DE FERMENTAÇÃO (71) GLYCOM A/S (DK) (72) NIKOLAY KHANZHIN; PIERRE CHASSAGNE; FLEMMING MATHIESEN;



JESPER THØGERSEN; MARTIN MATWIEJUK

(85) 01/04/2022

(86) PCT IB2020/059201 de 01/10/2020

(87) WO 2021/064629 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006342-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2019

(30) 03/10/2019 EP 19201250.8

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/9717 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INOVADORA DE CUIDADOS COM A PELE

(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)

(72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JOERN HENDRIK REUTER; HEIKE FOELSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL; PETER STEIDLE; PETRA SCHÖNDIENST; TINA HAMANN; STEFAN GALLINAT; WILLY VERHEYEN; JOÃO PEDRO QUINTÃO REIS PEREIRA DE LIMA; BERNHARD FELIX PÄTZOLD

(85) 01/04/2022

(86) PCT EP2019/085873 de 18/12/2019

(87) WO 2021/063526 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006343-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2020

(30) 04/10/2019 US 62/911,189; 07/10/2019 US 62/911,955

(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADO EM TRANSFORMADA E DISPOSITIVO PARA O MESMO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM; MEHDI SALEHIFAR

(85) 01/04/2022

(86) PCT KR2020/013492 de 05/10/2020

(87) WO 2021/066616 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006345-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2019

(30) 03/10/2019 EP 19201251.6

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INOVADORA PARA CUIDADOS COM A PELE



(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
 (72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JOERN HENDRIK REUTER;
 HEIKE FOELSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL; PETER STEIDLE;
 PETRA SCHÖNDIENST; TINA HAMANN; STEFAN GALLINAT; WILLY
 VERHEYEN; JOÃO PEDRO QUINTÃO REIS PEREIRA DE LIMA; BERNHARD
 FELIX PÄTZOLD
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT EP2019/085875 de 18/12/2019
 (87) WO 2021/063527 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006346-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 04/10/2019 US 62/911,208; 22/09/2020 US 17/027,885
 (51) H04W 4/46 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE SINALIZAÇÃO PARA SELEÇÃO E
 RESERVA DE RECURSOS EM TRANSMISSÃO DE ENLACE LATERAL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YU CAO; AMINE MAAREF; JIANGLEI MA
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT CN2020/119083 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/063374 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006347-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/12/2020
 (30) 03/12/2019 US 62/942,970; 09/01/2020 EP 20150871.0
 (51) C07C 43/215 (2006.01), C07C 49/255 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01),
 C07C 47/575 (2006.01), C07C 41/26 (2006.01), C07C 45/32 (2006.01), C07C
 45/34 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 5/02
 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
 (54) PROPERFUME DE ENOL ÉTER
 (71) FIRMENICH SA (CH)
 (72) GARY BERNARD WOMACK; BRINDA INDRADAS
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT EP2020/084133 de 01/12/2020
 (87) WO 2021/110680 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 006348-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 03/10/2019 US 62/910,437; 27/05/2020 US 16/884,886
 (51) H04W 64/00 (2006.01), H04W 84/06 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PAGINAÇÃO EM REDES 5G BASEADAS
 EM SATÉLITE GEO
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
 (72) CHANNASANDRA RAVISHANKAR; GAGUK ZAKARIA



	(85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054066 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067803 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006350-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/914,315; 08/10/2020 US 17/066,308 (51) H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO DE ESQUEMA DE CODIFICAÇÃO PARA VALORES RESIDUAIS EM SALTO DE TRANSFORMADA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MARTA KARCZEWICZ; MUHAMMED ZEYD COBAN; ALICAN NALCI; HILMI ENES EGILMEZ (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/055013 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072215 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006352-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 IT 102019000017975 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SUBMETER UMA PLURALIDADE DE MICROPOÇOS CONTENDO CÉLULAS A UM ENSAIO DE ALTO CONTEÚDO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) CELLPLY S.R.L. (IT) (72) MASSIMO BOCCHI; ANDREA FAENZA; LAURA ROCCHI (85) 01/04/2022 (86) PCT IB2020/059250 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064663 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006354-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 02/10/2019 EP 19201182.3 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS DE BANANA POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS DO GÊNERO PSEUDOCERCOSPORA (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) HELGE SIEROTZKI (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/076868 de 25/09/2020



(87) WO 2021/063818 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006355-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2020
 (30) 03/10/2019 US 62/909,911
 (51) F03B 13/26 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01), F03B 13/12 (2006.01)
 (54) CONVERSOR DE ENERGIA DAS MARÉS.
 (71) EISELSTEIN, RONALD SIMEON (US)
 (72) EISELSTEIN, RONALD SIMEON
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT US2020/053751 de 01/10/2020
 (87) WO 2021/067566 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006357-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2020
 (30) 04/10/2019 CH 01264/19; 08/11/2019 CH 01410/19
 (51) H02G 1/08 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/50 (2006.01), G02B 6/52 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA INSTALAR UM ELEMENTO ALONGADO
 (71) PLUMETTAZ HOLDING SA (CH)
 (72) WILLEM GRIFFIOEN
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT EP2020/077091 de 28/09/2020
 (87) WO 2021/063881 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006359-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 11/10/2019 US 62/914,403; 29/09/2020 US 17/036,991
 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) QUASI-COLOCALIZAÇÃO PADRÃO PARA MÚLTIPLOS PONTOS DE RECEPÇÃO DE TRANSMISSÃO COM BASE EM INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE ÚNICO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; PETER GAAL; XIAOXIA ZHANG; YAN ZHOU; TAO LUO; JING SUN; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT US2020/053618 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/071725 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006360-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2020
 (30) 03/10/2019 EP PCT/EP2019/076805
 (51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01)



(54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO PARA MODO DE PARTIÇÃO GEOMÉTRICA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAN GAO; SEMIH ESENLİK; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG
(85) 01/04/2022
(86) PCT CN2020/118389 de 28/09/2020
(87) WO 2021/063308 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006361-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 03/10/2019 EP 19201253.2
(51) A61K 8/99 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9717 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INOVADORA PARA CUIDADOS COM A PELE
(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JOERN HENDRIK REUTER; HEIKE FOELSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL; PETER STEIDLE; PETRA SCHÖNDIENST; TINA HAMANN; STEFAN GALLINAT; WILLY VERHEYEN; JOÃO PEDRO QUINTÃO REIS PEREIRA DE LIMA; BERNHARD FELIX PÄTZOLD
(85) 01/04/2022
(86) PCT EP2019/085879 de 18/12/2019
(87) WO 2021/063528 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006362-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 03/10/2019 EP 19201255.7
(51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INOVADORA PARA CUIDADOS COM A PELE
(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JOERN HENDRIK REUTER; HEIKE FOELSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL; PETER STEIDLE; PETRA SCHÖNDIENST; TINA HAMANN; STEFAN GALLINAT; WILLY VERHEYEN; JOÃO PEDRO QUINTÃO REIS PEREIRA DE LIMA; BERNHARD FELIX PÄTZOLD
(85) 01/04/2022
(86) PCT EP2019/085880 de 18/12/2019
(87) WO 2021/063529 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006363-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/10/2020
 (30) 04/10/2019 US 62/910,620
 (51) C08F 210/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, POLÍMERO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
 (72) ASHLEY HANLON; JONAS ALVES FERNANDES; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO; HADI MOHAMMADI; NEI SEBASTIAO DOMINGUES JUNIOR; ADRIANE GOMES SIMANKE; MANOELA ELLWANGER CANGUSSU; MARKUS BUSCH; SASCHA HINTENLANG
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT IB2020/020058 de 05/10/2020
 (87) WO 2021/064473 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006364-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2020
 (30) 01/10/2019 GB 1914165.4; 22/11/2019 GB 1917059.6; 02/06/2020 GB 2008248.3
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)
 (54) ANTICORPO HÍBRIDO
 (71) EPSILOGEN LTD (GB)
 (72) TIM WILSON; KEVIN FITZGERALD
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT EP2020/077608 de 01/10/2020
 (87) WO 2021/064152 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006365-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2019
 (30) 03/10/2019 EP 19201256.5
 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO INOVADORA PARA CUIDADOS COM A PELE
 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
 (72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JOERN HENDRIK REUTER; HEIKE FOELSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL; PETER STEIDLE; PETRA SCHÖNDIENST; TINA HAMANN; STEFAN GALLINAT; WILLY VERHEYEN; JOÃO PEDRO QUINTÃO REIS PEREIRA DE LIMA; BERNHARD FELIX PÄTZOLD
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT EP2019/085881 de 18/12/2019
 (87) WO 2021/063530 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006366-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 02/10/2019 EP 19201216.9 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (54) FOLHA DE POLISSACARÍDEO À BASE DE COMPONENTE BIOLÓGICO (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) (72) SEBASTIAN LOEW; FELIX LIST; SARAH JIRAN (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/075132 de 09/09/2020 (87) WO 2021/063640 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006367-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2019 (30) 03/10/2019 EP 19201258.1 (51) A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INOVADORA PARA CUIDADOS COM A PELE (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE) (72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JOERN HENDRIK REUTER; HEIKE FOELSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL; PETER STEIDLE; PETRA SCHÖNDIENST; TINA HAMANN; STEFAN GALLINAT; WILLY VERHEYEN; JOÃO PEDRO QUINTÃO REIS PEREIRA DE LIMA; BERNHARD FELIX PÄTZOLD (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2019/085882 de 18/12/2019 (87) WO 2021/063531 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006368-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911.185; 07/10/2019 US 62/911.951 (51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO COM BASE EM TRANSFORMADA, E APARELHO PARA O MESMO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM; MEHDI SALEHIFAR (85) 01/04/2022 (86) PCT KR2020/013459 de 05/10/2020 (87) WO 2021/066598 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006369-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2019



	(30) 03/10/2019 EP 19201259.9 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INOVADORA PARA CUIDADOS COM A PELE (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE) (72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JOERN HENDRIK REUTER; HEIKE FOELSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL; PETER STEIDLE; PETRA SCHÖNDIENST; TINA HAMANN; STEFAN GALLINAT; WILLY VERHEYEN; JOÃO PEDRO QUINTÃO REIS PEREIRA DE LIMA; BERNHARD FELIX PÄTZOLD (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2019/085884 de 18/12/2019 (87) WO 2021/063532 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006370-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,708 (51) F04C 18/344 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01) (54) BOMBA PARA SISTEMA DE EMISSÕES EVAPORATIVAS (71) STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC. (US) (72) ROBERT JAMES STEINMAN (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/050882 de 15/09/2020 (87) WO 2021/067031 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006373-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 11/10/2019 DE 10 2019 127 431.1 (51) F01K 3/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA COMPREENDENDO UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE CALOR DE LEITO FIXO E UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE FRIO DE LEITO FIXO, E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA (71) ENOLCON GMBH (DE) (72) SCHNEIDER, GÜNTHER; MAIER, HARTMUT (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/077674 de 02/10/2020 (87) WO 2021/069327 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006376-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2019



(51) G06F 17/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)
 (54) APRENDIZAGEM FEDERADA USANDO TIPOS E ARQUITETURAS DE
 MODELO HETEROGÊNEOS
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) PEREPU SATHEESH KUMAR; ANKIT JAUHARI; SWARUP KUMAR
 MOHALIK; SARAVANAN M; ANSHU SHUKLA
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT IN2019/050736 de 04/10/2019
 (87) WO 2021/064737 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006377-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 11/10/2019 US 62/914,335; 08/10/2020 US 17/066,014
 (51) H04W 12/04 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01),
 H04W 12/10 (2006.01), H04W 12/12 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01)
 (54) PROTEÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA EM UMA FUNÇÃO DE
 REDE NA REDE PRINCIPAL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SOO BUM LEE; GAVIN BERNARD HORN; RAVI AGARWAL
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT US2020/055021 de 09/10/2020
 (87) WO 2021/072223 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006378-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 02/10/2019 US 62/909,604; 30/10/2019 US 62/927,811; 04/11/2019 US
 62/930,474; 06/03/2020 US 62/986,393; 25/09/2020 US 17/033,508
 (51) H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01),
 G06T 9/00 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01)
 (54) REGRAS DE TOMADA DE DECISÃO PARA SUAVIZAÇÃO DE ATRIBUTO
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 (72) RAJAN LAXMAN JOSHI; HOSSEIN NAJAFZADEH-AZGHANDI;
 MADHUKAR BUDAGAVI
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT KR2020/013420 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/066575 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006379-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 01/10/2019 US 62/908,832
 (51) H04W 74/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE
 TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE
 TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO



(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) FARIS ALFARHAN; J. PATRICK TOOHER
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT US2020/053401 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/067354 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006381-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 10/10/2019 US 62/913,417
 (51) C07D 487/04 (2006.01)
 (54) PRÓ-FÁRMACOS DE INIBIDORES DE MIELOPEROXIDASE
 (71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)
 (72) GENE M. DUBOWCHIK; JOSEPH THEODORE LUNDQUIST IV; MELODY A. MCWHERTER; JEFFREY C. PELLETIER; ALLEN B. REITZ; ERIC STROBEL; YAN ZHANG
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT US2020/054896 de 09/10/2020
 (87) WO 2021/072140 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006382-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 02/10/2019 EP 19201180.7
 (51) C12N 5/0789 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DA DOENÇA GRANULOMATOSA CRÔNICA
 (71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
 (72) ULRICH WOLFGANG SILER; JANINE REICHENBACH; WALTHER HÄNSELER
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT EP2020/077638 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/064164 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006384-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2020
 (30) 04/10/2019 US 16/593,566
 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E MÉTODO PARA PREPARAR POLIETILENO
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
 (72) GRAHAM R. LIEF; QING YANG; ERIC HASCHKE
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT US2020/052996 de 28/09/2020
 (87) WO 2021/067148 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006385-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 01/10/2019 EP 19382845.6 (51) C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIURETANO DE ISOCIANATO BLOQUEADO UTILIZANDO UM NOVO AGENTE BLOQUEADOR, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E USOS DAS MESMAS (71) CROMOGENIA UNITS, S. A. (ES) ; UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI (ES) (72) MAITE GUILLEM PARRA; MARINA GALIÀ CLUA; GERARD LLIGADAS PUIG (85) 01/04/2022 (86) PCT EP2020/077426 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064056 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006386-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/912,980 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 2-AZASPIRO[3.4]OCTANO COMO AGONISTAS DE M4 (71) NOVARTIS AG (CH) (72) AMY CALHOUN; XIN CHEN; KEVIN MATTHEW GARDINIER; EDWARD CHARLES HALL; KEITH JENDZA; NANCY LABBEGIGUERE; JAMES NEEF; DANIEL STEVEN PALACIOS; MING QIAN; MICHAEL DAVID SHULTZ; CHRISTOPHER G. THOMSON; KATE YAPING WANG; FAN YANG (85) 01/04/2022 (86) PCT IB2020/059430 de 07/10/2020 (87) WO 2021/070090 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006389-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,808 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DE SINALIZAÇÃO REDUNDANTE EM FLUXOS DE BITS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054448 de 06/10/2020 (87) WO 2021/022267 de 04/02/2021



(21) BR 11 2022 006391-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 03/10/2019 IL 269795 (51) A01N 65/00 (2006.01), C07C 13/06 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DO TIPO PROTOPANAXATRIOL (PPT) COMO INGREDIENTES ATIVOS EM PRODUTOS INSETICIDAS (71) STOCKTON (ISRAEL) LTD (IL) (72) ALON GLICK (85) 01/04/2022 (86) PCT IL2020/051058 de 29/09/2020 (87) WO 2021/064724 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006392-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,808 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DE SINALIZAÇÃO REDUNDANTE EM FLUXOS DE BITS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054450 de 06/10/2020 (87) WO 2021/022269 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 006393-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,808 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DE SINALIZAÇÃO REDUNDANTE EM FLUXOS DE BITS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054449 de 06/10/2020 (87) WO 2021/022268 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 006397-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,952 (51) B60K 6/28 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) CÉLULAS DE BATERIA RECARREGÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) ZELOS ENERGY LTD. (US)



	(72) JOSEPH COLLIN FARMER; PAVEL KHOKHLOV; ALEXANDER GORER (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/053636 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067504 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006398-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 US 62/909,323 (51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS PARA O RECEPTOR DE GABA-A E ANTAGONISTAS DE NMDA, MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE NMDA OU AGONISTAS PARCIAIS DE NMDA (71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US) (72) CARLOS LOYA; ZOE HUGHES; KIRAN REDDY (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/053951 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067702 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006399-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2020 (30) 30/10/2019 US 62/927,854 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16L 37/56 (2006.01) (54) CONECTOR PNEUMÁTICO DE PORTA DUPLA (71) ALCON INC. (CH) (72) DARYL ANACLETO (85) 01/04/2022 (86) PCT IB2020/060031 de 26/10/2020 (87) WO 2021/084402 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006400-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2020 (30) 22/11/2019 IT 102019000021993 (51) B60N 2/58 (2006.01), B60N 2/60 (2006.01) (54) COBERTURA INTELIGENTE PARA ASSENTO DE VEÍCULO E ASSENTO DE VEÍCULO QUE INCLUA TAL COBERTURA INTELIGENTE (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT) (72) CAN ÜSTÜNBERK (85) 01/04/2022 (86) PCT IB2020/060755 de 16/11/2020 (87) WO 2021/099912 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006401-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020



	(30) 03/10/2019 US 62/910,201 (51) H04W 8/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, PRIMEIRA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) XIAOYAN SHI; MICHELLE PERRAS; SAMIR FERDI; SAAD AHMAD (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054266 de 05/10/2020 (87) WO 2021/067937 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006402-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 01/10/2019 US 62/908,809 (51) H04W 28/00 (2006.01) (54) MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) PATRICK TOOHER; AATA EL HAMSS; PAUL MARINIER (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/053466 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067391 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006409-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,051 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LIOFILIZADA COMPREENDENDO 2-((S)-2-ACETAMIDO-3-(1H-INDOL-3-IL)PROPANAMIDO)-6-DIAZO-5-OXO-HEXANOATO DE (S)-ISOPROPILA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA E O USO DA MESMA (71) DRACEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) STEVEN DYKSTRA; GARY ELLIOT; THOMAS M. ESTOK; STUART R.GALLANT; ROBERT CHRISTIAN WILD; JIANMIN XU; HENRY ACKEN HAVEL (85) 01/04/2022 (86) PCT US2020/054071 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067807 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006410-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 03/10/2019 US 16/592,196

(51) G11C 16/34 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)
 (54) RESTRIÇÃO DE CICLOS DE GRAVAÇÃO PARA ESTENDER A VIDA ÚTIL DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL
 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
 (72) CHAD WOLTER; IAN JACKSON DAVIS; AUGUST SCHACK
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT US2020/053211 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/067232 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006411-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 03/10/2019 IT 102019000017822
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) CÁPSULA PARA PREPARAR UMA BEBIDA POR INJEÇÃO
 (71) PKA SOLUTIONS S.R.L. (IT)
 (72) CARLO ALBERTO PARISE
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT EP2020/077417 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/064051 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006412-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 03/10/2019 US 62/910,083; 04/08/2020 US 63/060,690; 06/08/2020 US 63/062,016
 (51) E05B 27/00 (2006.01), E05B 35/00 (2006.01)
 (54) CHAVE EM BRUTO COM ELEMENTO MÓVEL, CHAVE CORRESPONDENTE E PLUGUE DE FECHADURA E CONJUNTO DE FECHADURA CORRESPONDENTES
 (71) ASSA ABLOY HIGH SECURITY GROUP INC. (US)
 (72) MARK BENZIE; DOUGLAS E. TRENT; SAMUEL D. WOOD; PETER H. FIELD; WALT DANNHARDT; THOMAS DUCKWALL
 (85) 01/04/2022
 (86) PCT US2020/054108 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/067837 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006419-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2020
 (30) 07/10/2019 US 62/911,808
 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01)
 (54) PREVENÇÃO DE ERRO DE SPS EM EXTRAÇÃO DE SUBFLUXO DE BITS
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YE-KUI WANG
 (85) 04/04/2022



	(86) PCT US2020/054453 de 06/10/2020 (87) WO 2021/022272 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 006421-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,808 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DE ERRO EM EXTRAÇÃO DE SUBFLUXO DE BITS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/054452 de 06/10/2020 (87) WO 2021/022271 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 006422-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,808 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DE SINALIZAÇÃO REDUNDANTE EM FLUXOS DE BITS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/054451 de 06/10/2020 (87) WO 2021/022270 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 006429-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,808 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01) (54) RESTRIÇÕES DE ENTRADA DE IMAGEM DE REFERÊNCIA COM BASE EM TAMANHO DE DPB (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YE-KUI WANG (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/054454 de 06/10/2020 (87) WO 2021/022273 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 006432-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 09/10/2019 EP 19202138.4 (51) A24D 3/17 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MOLDAGEM DE UM MATERIAL DE REDE



CONTÍNUA EM UMA COLUNA

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) FABIO CANTIERI; ANTONELLA GIANNINI; PIETRO DAVIDE LA PORTA;
STEFANO MALOSSO; ALBERTO MONZONI; IVAN PRESTIA; CRISTIAN
CASTALDO; GENNY PALADINO

(85) 04/04/2022

(86) PCT EP2020/078194 de 08/10/2020

(87) WO 2021/069534 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006433-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/10/2020

(30) 24/10/2019 US 62/925,492

(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K
8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81
(2006.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DO TEOR DE CONSERVANTES EM COMPOSIÇÕES
PARA CUIDADOS PESSOAIS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) DEBORA W. CHANG; ERIC SCOTT JOHNSON; MATTHEW FRANCIS
KUCHAR; BETH ANNE MUIR

(85) 04/04/2022

(86) PCT US2020/070688 de 23/10/2020

(87) WO 2021/081557 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 006435-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2020

(30) 25/10/2019 US US 62/926,152; 10/01/2020 US US 62/959,378

(51) H01H 33/00 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01),
H01H 33/662 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MONTAGEM E SISTEMA DE CHAVEAMENTO COM
SISTEMA DE MONTAGEM UNIVERSAL

(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

(72) KYLE LARRY SIKORA; WILLIAM ROBERT LUOMA; JAMES HENRY
GRACE; SARA C. KNOX; PAUL N. STOVING

(85) 04/04/2022

(86) PCT EP2020/025461 de 16/10/2020

(87) WO 2021/078409 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 006444-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2019

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)

(54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DESEMPENHADO POR UM
TERMINAL

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)



	(72) TOMOYA OHARA (85) 04/04/2022 (86) PCT JP2019/040341 de 11/10/2019 (87) WO 2021/070397 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006450-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2020 (30) 26/11/2019 JP 2019-212874 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) YOSUKE SOGABE; TAKASHI MARUYAMA; KANAPORN CHATURAPHATRANON; KENICHIRO KURODA; YUKI NODA (85) 04/04/2022 (86) PCT JP2020/044051 de 26/11/2020 (87) WO 2021/107025 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 006451-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 03/10/2019 US 62/910,329; 08/06/2020 US 63/036,172 (51) B65G 1/04 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01), B23Q 7/14 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS DE LOGÍSTICA DE MATERIAL DE MONTAGEM (71) COMAU LLC (US) (72) VELIBOR KILIBARDA; FREDDIE TAPPO (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/053669 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067523 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006452-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 21/10/2019 NO 20191257 (51) E21B 43/112 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01) (54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA PELO MENOS UM DE AGARRAMENTO, EXPANSÃO E PENETRAÇÃO DE UMA PAREDE DE UM FURO (71) E HOLSTAD HOLDING AS (NO) (72) THOMAS BERGE (85) 04/04/2022 (86) PCT NO2020/050245 de 07/10/2020 (87) WO 2021/080434 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 006454-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2020
 (30) 16/10/2019 JP 2019-189744
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
 (54) PRODUTO DE HIGIENE USANDO ELEMENTOS DERIVADOS DE PRODUTOS DE HIGIENE USADOS
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) KOICHIRO TANI
 (85) 04/04/2022
 (86) PCT JP2020/030909 de 14/08/2020
 (87) WO 2021/075139 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006458-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2020
 (30) 11/11/2019 EP 19382990.0
 (51) A61K 31/6615 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE INOSITOL FOSFATO PARA USO NO TRATAMENTO, INIBIÇÃO DA PROGRESSÃO OU PREVENÇÃO DA CALCIFICAÇÃO CARDIOVASCULAR
 (71) SANIFIT THERAPEUTICS S.A. (ES)
 (72) JOAN PERELLÓ BESTARD; CAROLINA SALCEDO ROCA; MIQUEL DAVID FERRER REYNÉS
 (85) 04/04/2022
 (86) PCT EP2020/081674 de 10/11/2020
 (87) WO 2021/094331 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 006462-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2020
 (30) 04/10/2019 US 16/593,693
 (51) C08G 73/12 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETOS
 (71) GLOBAL BIOLIFE INC. (US)
 (72) DARYL L. THOMPSON
 (85) 04/04/2022
 (86) PCT US2020/054042 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/067780 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006465-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2020
 (30) 07/10/2019 NL 2023972; 10/01/2020 NL 2024650
 (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE TREINAMENTO DE POSIÇÃO DE SONO, MÉTODO PARA CONTROLAR TAL DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL (71) SIDE SLEEP TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) MICHEL JEROEN ALLESSIE; IDAN REUVEN VELLEMAN (85) 04/04/2022 (86) PCT NL2020/050022 de 16/01/2020 (87) WO 2021/071354 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006470-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 05/11/2019 US 62/930,889 (51) A61M 1/28 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), G16H 20/10 (2006.01), G16H 20/17 (2006.01), G16H 40/40 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01), G16H 40/67 (2006.01) (54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDO MÉDICO QUE INCLUI ANÁLISE PARA GERENCIAR O ENGAJAMENTO DO PACIENTE E CONFORMIDADE DE TRATAMENTO (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) (72) CHRISTY ELIZABETH GARCIA; TIMOTHY LOUIS KUDELKA; JONATHAN ALAN HANDLER; ION JANOS KELEMEN; MARK ANTHONY PENNY; ANGELO A. SARTO; ANDREW THOMAS GEBHARDT; ASHKAN KHORZAD; RICHARD SCOTT TESSELL (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/059117 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092178 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 006475-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 14/10/2019 IT 102019000018725 (51) B29C 31/06 (2006.01), B29C 48/25 (2006.01), B29C 48/255 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01), B29C 48/92 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRANSFERIR UMA DOSE DE MATERIAL POLIMÉRICO, RESPECTIVO MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA E MÉTODO PARA FORNECER UMA DOSE DE MATERIAL POLIMÉRICO (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) DAVIDE BALDISSERRI (85) 04/04/2022 (86) PCT IB2020/059561 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074771 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006477-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2020



	(30) 28/10/2019 FR FR1912068 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CORANTE MISTURANDO-SE PARTÍCULAS SÓLIDAS E UMA COMPOSIÇÃO OXIDANTE E UMA COMPOSIÇÃO ALCALINA (71) L'OREAL (FR) (72) FRÉDÉRIC GUERIN; GÉRALDINE LOGIN; ARNAUD HUCHER (85) 04/04/2022 (86) PCT EP2020/080195 de 27/10/2020 (87) WO 2021/083904 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006479-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2020 (30) 28/10/2019 FR FR1912067 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01) (54) PARTÍCULAS SÓLIDAS DE COLORAÇÃO REVESTIDAS QUE COMPREENDEM PELO MENOS UM CORANTE DIRETO E/OU UM PRECURSOR DE CORANTE DE OXIDAÇÃO (71) L'OREAL (FR) (72) FRÉDÉRIC GUERIN (85) 04/04/2022 (86) PCT EP2020/080194 de 27/10/2020 (87) WO 2021/083903 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006481-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 13/10/2019 US 62/914,526; 14/10/2019 US 62/914,849; 09/10/2020 US 16/949,033 (51) H04W 36/00 (2006.01) (54) COMUTAÇÃO DE PARTE DE LARGURA DE BANDA PARA TRANSFERÊNCIA POR HANDOVER DE PILHA DUPLA DE PROTOCOLOS ATIVOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUNG DINH LY; WANSHI CHEN; PETER PUI LOK ANG; AAMOD KHANDEKAR (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/070661 de 13/10/2020 (87) WO 2021/077131 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006483-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 IT 102019000017960



	(51) F21V 15/01 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), F21S 8/08 (2006.01), F21Y 115/10 (2006.01) (54) LÂMPADA LED PARA ILUMINAÇÃO COM CONTROLE VIA RÁDIO (71) CYNERGI S.R.L. (IT) (72) SANDRO TOFFOLETTO (85) 04/04/2022 (86) PCT IB2020/059239 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064654 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006488-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2019 (30) 01/11/2019 CN 201911059379.2 (51) A61F 13/49 (2006.01) (54) MEMBRO EXTENSÍVEL E ARTIGO DE USO DESCARTÁVEL QUE INCLUI O MEMBRO EXTENSÍVEL (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP) (72) MINAMI, TAKESHI (85) 04/04/2022 (86) PCT JP2019/045424 de 20/11/2019 (87) WO 2021/084764 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006491-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 AU 2019903756 (51) B01J 3/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL POLIMÉRICO PARA PRODUIR PRODUTOS DE HIDROCARBONETOS E APARELHO DE REATOR DE FLUXO CONTÍNUO (71) MURA TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) RICHARD DALEY; WILLIAM ROWLANDS (85) 04/04/2022 (86) PCT IB2020/059231 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064647 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006492-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 GB 1914386.6 (51) H04W 4/44 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (54) ROTEAMENTO DE COMUNICAÇÕES DE VEÍCULO PARA TUDO (71) DARWIN INNOVATION GROUP LTD (GB) ; TELEFONICA UK LTD (GB) (72) MILOS PETROVIC; NIKOLA ALIC (85) 04/04/2022 (86) PCT GB2020/052440 de 02/10/2020



(87) WO 2021/064425 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 006494-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2020
 (30) 16/10/2019 JP 2019-189628
 (51) B32B 7/06 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01)
 (54) FOLHA DE TRANSFERÊNCIA E MÉTODO PARA PRODUZIR PAINEL DECORATIVO DE MELAMINA
 (71) TOPPAN INC. (JP)
 (72) TAKAHIRO ISEYA; CHIHO HARADA
 (85) 04/04/2022
 (86) PCT JP2020/038664 de 13/10/2020
 (87) WO 2021/075435 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006498-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 09/10/2019 JP 2019-186417
 (51) D06M 15/643 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D04H 1/732 (2006.01), D06M 13/292 (2006.01), D06M 101/20 (2006.01)
 (54) FIBRA CORTADA PARA DEPOSIÇÃO A AR E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA
 (71) UBE EXSYMO CO., LTD. (JP)
 (72) ISAMU KOGURE
 (85) 04/04/2022
 (86) PCT JP2020/036876 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/070674 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006499-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2020
 (30) 21/11/2019 DE 10 2019 217 988.6
 (51) G06T 7/246 (2006.01), G06T 7/269 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO BASEADA EM CÂMERA DE MOVIMENTOS BASCULANTES
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
 (72) MARKUS BIRK; GABRIELA JAGER; DIETER BALZ
 (85) 04/04/2022
 (86) PCT EP2020/081404 de 09/11/2020
 (87) WO 2021/099149 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 006501-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2020
 (30) 08/10/2019 CN 201910951369.3
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00



	(2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTO QUE TEM ATIVIDADE INIBITÓRIA DE BRD4, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO (71) HAIHE BIOPHARMA CO., LTD. (CN) (72) LIN XIA; MEIYU GENG; LEPING LI; JIAN DING; AIJUN SHEN; HONGCHUN LIU; HAORAN YANG; YALEI LI; MINMIN ZHANG (85) 04/04/2022 (86) PCT CN2020/117478 de 24/09/2020 (87) WO 2021/068755 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006502-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2019 (51) C08F 2/40 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A TERMINAÇÃO IMEDIATA DE UMA POLIMERIZAÇÃO DE RADICAIS LIVRES E USOS DA MESMA (71) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) JING JIANG; DING WANG; DAVID VANZIN (85) 04/04/2022 (86) PCT CN2019/115862 de 06/11/2019 (87) WO 2020/038496 de 27/02/2020
(21) BR 11 2022 006505-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 11/10/2019 DE 10 2019 215 692.4 (51) G01N 21/90 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS NA COMPOSIÇÃO DO FLUIDO (71) GUNTHER KRIEG (DE) (72) DIRK FEY (85) 04/04/2022 (86) PCT DE2020/200066 de 06/08/2020 (87) WO 2021/069033 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006506-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2019 (51) H02P 9/02 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01), H02P 9/08 (2006.01), H02P 9/14 (2006.01), H02P 9/26 (2006.01), H02P 9/42 (2006.01), H02P 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO ÚNICO DE APROVEITAMENTO DE ENERGIA DOS DOMÍNIOS MAGNÉTICOS ENCONTRADOS EM MATERIAIS FERROMAGNÉTICOS E PARAMAGNÉTICOS (71) HOLCOMB SCIENTIFIC RESEARCH LTD. (IE) (72) ROBERT RAY HOLCOMB (85) 04/04/2022



	(86) PCT EP2019/076967 de 04/10/2019 (87) WO 2021/063522 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006507-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,655 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE ARILMETILENO COMO BLOQUEADORES DE CANAIS DE AGITADOR DE POTÁSSIO KV1.3 (71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US) (72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN; VISHWANATH JOGINI; ROGER JOHN SNOW (85) 04/04/2022 (86) PCT US2020/054352 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071806 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006520-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2019 (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), C09J 125/04 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, MÉTODO DE PRODUÇÃO, BOLSA COM ZÍPER, E, USO DA COMPOSIÇÃO ADESIVA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) CHENYAN BAI; YIN XUE; JIANLIANG ZHU; LEI YING; XINHONG WANG (85) 05/04/2022 (86) PCT CN2019/114657 de 31/10/2019 (87) WO 2021/081879 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006521-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 21/10/2019 IT 102019000019442 (51) B62D 61/00 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01) (54) SISTEMA MÓVEL AUTÔNOMO, PARA USO EM UMA PLANTA INDUSTRIAL COMO UM SISTEMA OPERACIONAVEL RECONFIGURÁVEL (71) COMAU S.P.A. (IT) (72) ENRICO MAULETTI; ENRICO RUI; IVAN LAZZERO; MATTEO ZARRO; MAURO BERZANO (85) 05/04/2022 (86) PCT IB2020/059802 de 19/10/2020 (87) WO 2021/079251 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 006522-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2020 (30) 11/10/2019 US 16/599,564 (51) B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/20 (2006.01), B29C 45/23 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CÂMARA QUENTE COM ATUADOR ELÉTRICO AXIALMENTE MONTADO INTERNAMENTE RESFRIADO (71) INCOE CORPORATION (US) (72) SCOTT GREB; ANTON JOERG; CHRISTIAN STRIEGEL (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/053452 de 30/09/2020 (87) WO 2021/071712 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006523-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,317 (51) C07H 19/04 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01) (54) 2'-DESÓXI-2',2'-DIFLUOROTETRAIDROURIDINAS COM ALTA PUREZA E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DA MESMA (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) GEMMA ZUEND; IAN SCOTT; NIPUN DAVAR; KIMIYOSHI ANNAKA; MASAHIRO MIYAKE; MOTOSHI MATSUI (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/054500 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071890 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006524-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2020 (30) 27/10/2019 US 62/926,559 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (54) CATETERES CENTRAIS DE INSERÇÃO RÁPIDA E MÉTODOS DOS MESMOS (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US) (72) GLADE HAROLD HOWELL (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/057397 de 26/10/2020 (87) WO 2021/086793 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006535-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,390 (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE PLACA DE RESFRIAMENTO, MÉTODO E APARELHO PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS DE COMBUSTÍVEL LIMPO (71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) BRIAN D. MORRISON (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/054313 de 05/10/2020 (87) WO 2021/071789 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006536-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2020 (30) 11/10/2019 JP 2019-187316 (51) C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) TRILHO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DESTES (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KAZUYA TOKUNAGA; KEISUKE ANDO (85) 05/04/2022 (86) PCT JP2020/028616 de 27/07/2020 (87) WO 2021/070452 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006538-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2019 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) WEIJIE XU (85) 05/04/2022 (86) PCT CN2019/114802 de 31/10/2019 (87) WO 2021/081918 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006540-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,981 (51) E05D 15/24 (2006.01), E06B 3/38 (2006.01), E06B 9/15 (2006.01), E06B 9/171 (2006.01) (54) SISTEMA DE FECHAMENTO (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US) (72) MILTON PROSPERI (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/054375 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071822 de 15/04/2021



(21) BR 11 2022 006542-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2020
 (30) 01/11/2019 US 16/672,429
 (51) G06F 21/53 (2006.01), G06F 21/57 (2006.01), G06F 21/10 (2006.01)
 (54) VALIDAÇÃO DO TIPO DE AMBIENTE VIRTUAL PARA APLICAÇÃO DA POLÍTICA
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) TUSHAR SURESH SUGANDHI; AMBER TIANQI GUO; BALAJI BALASUBRAMANYAN; ABHIJAT SINGH; AHMED SARUHAN KARADEMIR; BENJAMIN M. SCHULTZ; HARI R. PULAPAKA; GUPTA SHUBHAM; CHASE THOMAS; CARLOS ERNESTO PEZA RAMIREZ
 (85) 05/04/2022
 (86) PCT US2020/056955 de 23/10/2020
 (87) WO 2021/086737 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 006543-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2019
 (51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO DE PONTO FINAL DE INJEÇÃO PARA SERINGAS PREVIAMENTE PREENCHIDAS
 (71) BIOCOPRODUCTION S.A. (FR)
 (72) ALAIN MARCOZ
 (85) 05/04/2022
 (86) PCT IB2019/001115 de 17/10/2019
 (87) WO 2021/094797 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 006544-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2020
 (30) 07/10/2019 EP 19201647.5
 (51) C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/08 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO PARA TRATAR UM TECIDO
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM
 (85) 05/04/2022
 (86) PCT EP2020/078157 de 07/10/2020
 (87) WO 2021/069516 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006545-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2020
 (30) 19/12/2019 AT A51137/2019
 (51) B26D 1/40 (2006.01), B26D 1/62 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B65H



	35/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CORTE ATRAVÉS DE UMA TRAMA DE MATERIAL E TAMBÉM UM DISPOSITIVO PARA ESSA FINALIDADE (71) ANDRITZ AG (AT) (72) THOMAS KEFER; ARMIN KONJEVOD; MICHAEL ORNIK; PETER VEIGL (85) 05/04/2022 (86) PCT EP2020/081475 de 09/11/2020 (87) WO 2021/121774 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 006549-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203834.7 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/112 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) FRANCESCO CITIULO; LAURA BARTLE MARTIN; ALLAN JAMES SAUL (85) 05/04/2022 (86) PCT EP2020/079140 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074352 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006550-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2020 (30) 01/11/2019 US 62/929,505; 26/06/2020 US 63/045,038; 22/09/2020 US 63/081,629 (51) C07K 14/245 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ESCHERICHIA COLI E SEUS MÉTODOS (71) PFIZER INC. (US) (72) ANNALIESA SYBIL ANDERSON; WEI CHEN; LAURENT OLIVER CHORRO; LING CHU; ROBERT G.K. DONALD; MATTHEW CURTIS GRIFFOR; JIANXIN GU; ZEQUIANG GUAN; JIN-HWAN KIM; SRINIVAS KODALI; SCOTT ELLIS LOMBERK; JASON ARNOLD LOTVIN; NISHITH MERCHANT; JUSTIN KEITH MORAN; ROSALIND PAN; MARK EDWARD RUPPEN; AVVARI KRISHNA PRASAD; DAVID ROBERT STEAD; SUDDHAM SINGH; YE CHE; KAREN KIYOKO TAKANE (85) 05/04/2022 (86) PCT IB2020/060081 de 28/10/2020 (87) WO 2021/084429 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006552-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2020 (30) 07/11/2019 CN PCT/CN2019/116428 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO TERMINAL E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL, NÓ DE REDE, E, MÍDIA LEGÍVEL



	POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ZHIPENG LIN; ROBERT MARK HARRISON; KRISHNA CHITTI; ANDREAS CEDERGREN (85) 05/04/2022 (86) PCT CN2020/126523 de 04/11/2020 (87) WO 2021/088880 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 006554-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (30) 10/10/2019 DE 10 2019 127 224.6 (51) B63C 11/46 (2006.01), B63B 32/10 (2006.01), B63B 32/20 (2006.01), A63B 35/12 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO (71) CAYAGO TEC GMBH (DE) (72) HANS-PETER WALPURGIS (85) 05/04/2022 (86) PCT EP2020/074383 de 02/09/2020 (87) WO 2021/069148 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006557-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2020 (30) 31/10/2019 JP 2019-199208 (51) F27D 1/00 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01), C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/484 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CAO-ZRO₂, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE CAO-ZRO₂, MATERIAL REFRAATÓRIO CONTENDO CAO-ZRO₂, E, BOCAL DE FUNDIÇÃO (71) KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP) (72) LING LI; KATSUMI MORIKAWA; AKINARI SASAKI; SHIGEFUMI MATSUMOTO (85) 05/04/2022 (86) PCT JP2020/039864 de 23/10/2020 (87) WO 2021/085325 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006559-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 FR FR1911670 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) NOVO LIOFILIZADO DE HEMI-SUCCINATO DE HIDROCORTISONA (71) LABORATOIRE AGUETTANT (FR) (72) FANNY REYNAUD; JEFF TONNAR (85) 05/04/2022



	(86) PCT FR2020/051850 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074542 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006560-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/913,122; 09/10/2019 US 62/913,125 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MODULADORES DE ATF6 E USOS DOS MESMOS (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US) (72) BRAHMAM PUJALA; BALAJI DASHRATH SATHE; SEBASTIAN BERNALES; GONZALO ANDRÉS URETA DÍAZ; SEBASTIAN BELMAR (85) 05/04/2022 (86) PCT EP2020/078507 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069721 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006563-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,548 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODOS EM UM DISPOSITIVO SEM FIO CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM NÓ DE REDE E EM UM NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) KITTIPONG KITTICHOKECHAI; ALEXEY SHAPIN; MATTIAS ANDERSSON; ALI BEHRAMAN; YUFEI BLANKENSHIP; SOROUR FALAHATI; JIANWEI ZHANG (85) 05/04/2022 (86) PCT EP2020/078111 de 07/10/2020 (87) WO 2021/069488 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006564-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2020 (30) 22/11/2019 US 62/939,117 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) ARTIGO CATALISADOR DE CONTROLE DE EMISSÃO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE ESCAPE GASOSA, MÉTODO PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE HIDROCARBONETO E USO DO ARTIGO



	CATALISADOR (71) BASF CORPORATION (US) (72) YIPENG SUN; ALEKSEI VJUNOV; KE-BIN LOW (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/061706 de 22/11/2020 (87) WO 2021/102391 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006566-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 IB PCT/IB2019/061105 (51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE COM TRATAMENTO A QUENTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO LAMINADAS A QUENTE COM TRATAMENTO A QUENTE E CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E BOBINADA (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU; CORALIE JUNG; FRÉDÉRIC KEGEL (85) 05/04/2022 (86) PCT IB2020/062116 de 17/12/2020 (87) WO 2021/124203 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 006569-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 30/10/2019 DE 10 2019 007 561.7 (51) B60R 7/04 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01), B61D 37/00 (2006.01), B60R 7/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E VEÍCULO MOTORIZADO (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) ANDREAS SCHMITZ (85) 05/04/2022 (86) PCT EP2020/079387 de 19/10/2020 (87) WO 2021/083707 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006572-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/912,929 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (54) INIBIDORES ORAIS DO FATOR D DO COMPLEMENTO (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) PRAVIN L. KOTIAN; YARLAGADDA S. BABU; WEIHE ZHANG; PENG-CHENG LU; ANDREW E. SPAULDING; WEI LV; ZHAO DANG;



	KRISHNAN RAMAN (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/054992 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072198 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006574-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 11/10/2019 EP 19202638.3 (51) A23K 20/174 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01) (54) NOVOS ADITIVOS DE RAÇÃO DE VITAMINAS LIPOSSOLÚVEIS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTIAN SCHAEFER; ROLAND SCHEX; CHRISTOS TSEKOU; THOMAS ZWICK (85) 05/04/2022 (86) PCT EP2020/078658 de 12/10/2020 (87) WO 2021/069752 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006575-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2020 (30) 28/10/2019 JP 2019-195255 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA PARA TRATAMENTO DE SEMENTES E SEU USO (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) DAIKI TATSUMI; YUYA OKADA (85) 05/04/2022 (86) PCT JP2020/040157 de 27/10/2020 (87) WO 2021/085396 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006578-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/913,111 (51) C07K 14/13 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE FUSÃO E DE HEMAGLUTININA DO VÍRUS DA CINOMOSE CANINA (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) (72) STEPHEN JAMES RUSSEL; MIGUEL A. MUNOZ ALIA (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/055100 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072284 de 15/04/2021



(21) BR 11 2022 006580-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 30/10/2019 DE 10 2019 007 569.2 (51) B62D 25/07 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DRENAGEM DE LÍQUIDO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO E VEÍCULO MOTORIZADO (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) ANDREAS SCHMITZ (85) 05/04/2022 (86) PCT EP2020/079390 de 19/10/2020 (87) WO 2021/083710 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006583-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,574 (51) C07D 217/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE ESTADO SÓLIDO DE UM MODULADOR DE CANAL DE POTÁSSIO SELETIVO (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA) (72) PAUL ROBERT BICHLER; JEAN-JACQUES A. CADIEUX; MATTHEW DAVID TANDY; GREGORY N. BEATCH (85) 05/04/2022 (86) PCT US2020/055129 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072307 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006587-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 07/10/2019 KR 10-2019-0123595 (51) G06F 16/24 (2006.01), G06F 16/53 (2006.01), G06F 16/63 (2006.01), G06F 16/903 (2006.01), G06F 16/955 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE PESQUISA DE DADOS DE BLOCKCHAIN (71) UNIQUECODE CO., LTD. (KR) (72) HO YEOL SHIN (85) 05/04/2022 (86) PCT KR2020/011432 de 26/08/2020 (87) WO 2021/071089 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006590-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2020 (30) 20/11/2019 US 2019-209851 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), C07K



	16/28 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO CONTENDO ANTICORPOS (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) DAISUKE KAMEOKA; TORU YOSHIZAWA; MEGUMI NUMATA; HITOSHI SASAKI; SO YAMAGUCHI; HIROKO MURATA; NAOKA HIRONIWA (85) 06/04/2022 (86) PCT JP2020/043125 de 19/11/2020 (87) WO 2021/100794 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 006595-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2020 (30) 30/10/2019 US 62/927,833 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) ORIGEM VIRAL DE REPLICAÇÃO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE PROTEÍNAS DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS. (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA) (72) DUROCHER, YVES; PERRET, SYLVIE; JOUBERT, SIMON (85) 06/04/2022 (86) PCT IB2020/060060 de 27/10/2020 (87) WO 2021/084418 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006596-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,372 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) SISTEMAS DE CONTROLE DE EXSUDATO DE FERIMENTO (71) CONVATEC LIMITED (GB) (72) DUNCAN C. GILDING; ANDREW PEERS; SHAUNA V. POWELL (85) 06/04/2022 (86) PCT IB2020/000837 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069969 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006597-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 08/10/2019 KR 10-2019-0124774 (51) C07H 19/20 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR CRISTAIS DE 5'-GUANILATO HEPTA-HIDRATO DISSÓDICO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JUNG HWA CHOI; MIN JONG KIM; CHANG YUB OH; HWA YEON LIM;



	SEOK HYUN KANG; YU SHIN KIM; JI HUN KANG; IL CHUL KIM; JAE HUN YU (85) 06/04/2022 (86) PCT KR2020/012693 de 21/09/2020 (87) WO 2021/071130 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006599-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 08/10/2019 US 16/596,604 (51) A01D 57/03 (2006.01), A01D 57/00 (2006.01) (54) DENTE DE PÁ PARA COLHEITADEIRA (71) DUCK FOOT PARTS INC. (CA) (72) STEVEN RAY KASTNING; CHRISA DAWN MCDOUGALL-KASTNING (85) 06/04/2022 (86) PCT CA2020/051349 de 08/10/2020 (87) WO 2021/068071 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006600-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2020 (30) 26/11/2019 JP 2019-212861 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) TAKASHI MARUYAMA; KENICHIRO KURODA; YUKI NODA (85) 06/04/2022 (86) PCT JP2020/044060 de 26/11/2020 (87) WO 2021/107028 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 006602-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,952; 30/11/2019 US 62/942,113; 29/03/2020 US 63/001,445 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA AUMENTO DE SISTEMAS DE SENSORES E SISTEMAS DE IMAGEAMENTO COM POLARIZAÇÃO (71) BOSTON POLARIMETRICS, INC. (US) (72) ACHUTA KADAMBI; RAMESH RASKAR; KARTIK VENKATARAMAN; SUPREETH KRISHNA RAO; AGASTYA KALRA (85) 06/04/2022 (86) PCT US2020/054641 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071992 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006603-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020



	(30) 07/10/2019 US 62/911,936 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AGENDAMENTO DE UMA ATRIBUIÇÃO DE TRANSMISSÃO DE UPLINK, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E ESTAÇÃO BASE (71) GOOGLE LLC (US) (72) KAO-PENG CHOU; CHIH-HSIANG WU (85) 06/04/2022 (86) PCT US2020/054399 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071834 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006606-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 09/10/2019 GB 1914612.5; 10/12/2019 GB 1918106.4; 30/01/2020 GB 2001273.8; 30/01/2020 GB 2001274.6; 30/04/2020 GB 2006345.9 (51) F16D 3/16 (2006.01), F16D 3/205 (2006.01), F16D 3/44 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO (71) PUNK COUPLINGS LIMITED (GB) (72) SIMON PARKER (85) 06/04/2022 (86) PCT GB2020/052491 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069897 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006607-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2020 (30) 29/10/2019 EP 19205786.7 (51) C12N 15/52 (2006.01), A23K 10/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) CEPAS E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA OU BIOMASSA UNICELULAR (71) SOLAR FOODS OY (FI) (72) SAMI HOLMSTRÖM; JUHA-PEKKA PITKÄNEN (85) 06/04/2022 (86) PCT FI2020/050699 de 22/10/2020 (87) WO 2021/084159 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006608-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/913,021 (51) C07D 307/80 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01) (54) INIBIDORES ORAIS DO FATOR D DO COMPLEMENTO (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) PRAVIN L. KOTIAN; YARLAGADDA S. BABU; WEIHE ZHANG;



PENG-CHENG LU; ANDREW E. SPAULDING; MINWAN WU; WEI LV; TRUNG XUAN NGUYEN; ZHAO DANG; KRISHNAN RAMAN

(85) 06/04/2022

(86) PCT US2020/054922 de 09/10/2020

(87) WO 2021/072156 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006614-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2019

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)

(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA TRANSMITIR DE UM QUADRO PARA UM RECEPTOR, PROGRAMA DE COMPUTADOR, SUBPORTADORA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, APARELHO PARA TRANSMITIR UM QUADRO PARA UM RECEPTOR

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

(72) DENNIS SUNDMAN; MIGUEL LOPEZ; SEBASTIAN MAX

(85) 06/04/2022

(86) PCT EP2019/077250 de 08/10/2019

(87) WO 2021/069066 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006617-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2020

(30) 07/10/2019 US 62/911,952; 30/11/2019 US 62/942,113; 29/03/2020 US 63/001,445

(51) G01B 11/24 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO POR SENSOR DE NORMAIS À SUPERFÍCIE COM POLARIZAÇÃO

(71) BOSTON POLARIMETRICS, INC. (US)

(72) ACHUTA KADAMBI; KARTIK VENKATARAMAN; SUPREETH KRISHNA RAO; AGASTYA KALRA

(85) 06/04/2022

(86) PCT US2020/054645 de 07/10/2020

(87) WO 2021/071995 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006618-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2020

(30) 07/10/2019 US 62/911,464; 01/10/2020 US 17/060,763

(51) G01V 1/28 (2006.01)

(54) DETERMINANDO PROPRIEDADES DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA USANDO UMA EQUAÇÃO DE ONDA ACÚSTICA COM PARAMETRIZAÇÃO DE UMA REFLETIVIDADE

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) NIZAR CHEMINGUI; NORMAN DANIEL WHITMORE; JAIME RAMOS-MARTINEZ; SEAN CRAWLEY; YANG YANG; ALEJANDRO ANTONIO VELENCIANO MAVILIO



	(85) 06/04/2022 (86) PCT US2020/054579 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071947 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006621-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 08/10/2019 DE 10 2019 126 946.6 (51) B67C 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENCHER UM PRODUTO LÍQUIDO A QUENTE, E, DISPOSITIVO PARA REALIZAR O MÉTODO (71) KRONES AG (DE) (72) THOMAS OEHMICHEN (85) 06/04/2022 (86) PCT EP2020/073472 de 21/08/2020 (87) WO 2021/069136 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006622-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2020 (30) 25/10/2019 US 62/925,926 (51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/10 (2006.01) (54) CARTÃO METÁLICO COM RECURSOS BIOMÉTRICOS (71) COMPOSECURE LLC (US) (72) ADAM LOWE (85) 06/04/2022 (86) PCT US2020/056814 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081175 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 006623-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,337 (51) G01N 22/00 (2006.01), B65D 90/22 (2006.01), B65D 90/48 (2006.01) (54) DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE PERIGOS E ENTRADA HUMANA EM COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO (71) GSI ELECTRONIQUE INC (CA) ; UNIVERSITY OF MANITOBA (CA) (72) IAN JEFFREY; COLIN GERLAD GILMORE; JOE LOVETRI; JITENDRA PALIWAL; MOHAMMAD ASEFI; WILLIAM KURT HILDEBRAND; ERIC CONNER HAWLEY (85) 06/04/2022 (86) PCT IB2020/059451 de 08/10/2020 (87) WO 2021/070101 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006624-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020



	(30) 10/10/2019 EP 19202391.9 (51) B22D 41/52 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B22D 41/08 (2006.01), B22D 41/18 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01) (54) PRODUTO PRENSADO ISOSTATICAMENTE PARA USO NO MANUSEIO DE METAL FUNDIDO E MÉTODO DE PRODUÇÃO. (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) HASLINGER, HANS-JÜRGEN (85) 06/04/2022 (86) PCT EP2020/078272 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069583 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006627-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 07/10/2019 IT 102019000018074 (51) B65G 1/04 (2006.01), B60L 53/30 (2006.01), B60M 1/30 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO E UM MÉTODO PARA ARMAZENAR ARTIGOS DENTRO DE UM CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO (71) C.M.C. S.P.A. (IT) (72) GIUSEPPE PONTI (85) 06/04/2022 (86) PCT IB2020/059398 de 07/10/2020 (87) WO 2021/070068 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006628-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,541 (51) C07C 7/10 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 9/12 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01) (54) COPRODUÇÃO DE ISOBUTANO E 1-BUTENO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE C4S MISTOS (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) (72) MARTINUS JOHANNES ALMERING; ROSETTE BARIAS; ROMAIN LEMOINE; MICHAEL JON SCOTT (85) 06/04/2022 (86) PCT US2020/054364 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071815 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006632-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 EP 19382883.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-CCR7 EM TERAPIAS DE COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE BTK E/OU INIBIDOR DE BCL2 PARA TRATAMENTO



	DE MALIGNIDADES HEMATOLÓGICAS (71) CATAPULT THERAPEUTICS B.V. (NL) ; IMMUNOLOGICAL AND MEDICINAL PRODUCTS, SL (ES) (72) CARLOS CUESTA MATEOS; TAMARA MATEU ALBERO; CECILIA MUÑOZ CALLEJA; FERNANDO TERRÓN FERNÁNDEZ (85) 06/04/2022 (86) PCT EP2020/078359 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069632 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006633-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 14/10/2019 US 62/914,690; 09/10/2020 US 16/949,019 (51) H04B 17/24 (2006.01), H04B 17/327 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01) (54) RELATÓRIO INTERCELULAR DE L1-RSRP (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YAN ZHOU; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG; PETER GAAL; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; JING SUN (85) 06/04/2022 (86) PCT US2020/070660 de 13/10/2020 (87) WO 2021/077130 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006634-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 US 62/911,478 (51) B60B 7/00 (2006.01), B60B 7/04 (2006.01), B60B 7/06 (2006.01), B60B 7/12 (2006.01) (54) COBERTURA AERODINÂMICA PARA UMA RODA DE VEÍCULO, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA A COBERTURA AERODINÂMICA PARA A RODA DE VEÍCULO, E RODA DE VEÍCULO TENDO ESSA COBERTURA AERODINÂMICA E ESSE SISTEMA DE FIXAÇÃO (71) MAXION WHEELS U.S.A. LLC. (US) (72) IOSEF FANIZZA; FERNANDO MITSUYASSU (85) 06/04/2022 (86) PCT US2020/054353 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071807 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006739-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,571 (51) C07D 307/93 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADOS FOSFOLIPÍDIO-FLAVAGINA E MÉTODOS DE USO DO MESMO PARA TERAPIA DIRECIONADA A CÂNCER (71) COLLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US)



	(72) JARROD LONGCOR (85) 07/04/2022 (86) PCT US2020/055121 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072300 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006741-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2019 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR E PARA RECEBER DADOS, E, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QIN MU (85) 07/04/2022 (86) PCT CN2019/110666 de 11/10/2019 (87) WO 2021/068209 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006747-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 09/10/2019 GB 1914613.3; 09/10/2019 GB 1914612.5; 10/12/2019 GB 1918106.4; 30/01/2020 GB 2001273.8; 30/01/2020 GB 2001274.6 (51) F16D 3/205 (2006.01), F16D 3/32 (2006.01), F16D 3/42 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO HOMOCINÉTICO (71) PUNK COUPLINGS LIMITED (GB) (72) SIMON PARKER (85) 07/04/2022 (86) PCT GB2020/052492 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069898 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006748-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 11/12/2019 US 62/946,957 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE GANHO DE PESO E EM RISCO DE SOFRER GANHO DE PESO INDUZIDOS POR ANTIPSICÓTICO (71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US) (72) ADA LEE; JOSEPH BELANOFF; HAZEL HUNT (85) 07/04/2022 (86) PCT US2020/064520 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119432 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 006749-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020



	(30) 10/10/2019 US 62/913,450 (51) G01N 27/447 (2006.01), G01N 27/622 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA COMPOSIÇÃO DE ANFÓLITO DE TESTE COM ATIVIDADE ADEQUADA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) RACHEL MULLEN; CLARE RYAN; SEAMUS O'CONNOR; STACEY HELMING (85) 07/04/2022 (86) PCT US2020/055031 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072230 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006750-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 08/10/2019 US 62/912,581 (51) A61B 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA, DISPOSITIVO DE ENTREGA PARA CONTROLAR UM PERFIL DE ENTREGA DE UMA SUBSTÂNCIA TERAPÊUTICA, E MÉTODO PARA FORMAR UM DISPOSITIVO DE ENTREGA (71) INCUBE LABS, LLC (US) (72) MIR A. IMRAN (85) 07/04/2022 (86) PCT US2020/054550 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071927 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006751-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 11/10/2019 GB 1914738.8 (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/35 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR A MANIPULAÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) (72) GORDON THOMAS DEANE; GRAHAM JOHN VEITCH (85) 07/04/2022 (86) PCT GB2020/052531 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069928 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006754-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/912,697 (51) B41M 5/52 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO RECEPTIVO A TINTA, E, MÉTODOS DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO E DE IMPRESSÃO

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
 (72) LIVIU DINESCU; ALEXANDER V. LUBNIN; SUSAN L. LENHARD;
 GIANINA SCHWARTZWALDER; KURT SCHROEDER
 (85) 07/04/2022
 (86) PCT US2020/054673 de 08/10/2020
 (87) WO 2021/072009 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006757-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/08/2020
 (30) 10/10/2019 US 62/913,482; 10/10/2019 US 62/913,500
 (51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01),
 C09D 5/44 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRATAR UM SUBSTRATO DE METAL
 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
 (72) KRISTI M. ALLEN; RACHEL D. HARRIS; JUSTIN J. MARTIN; STEVEN J.
 LEMON; SILVIA BEZER; MARK W. MCMILLEN
 (85) 07/04/2022
 (86) PCT US2020/045656 de 10/08/2020
 (87) WO 2021/071575 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006758-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 09/10/2019 US 62/913,152
 (51) C01B 33/021 (2006.01), C30B 23/06 (2006.01), C30B 25/10 (2006.01),
 C30B 29/06 (2006.01), H01M 4/1395 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA USO NA PRODUÇÃO DE
 NANO-SILÍCIO PURO, COMPÓSITOS DE NANO-SILÍCIO-CARBONO OU
 COMPÓSITOS REVESTIDOS DE NANO-SILÍCIO-CARBONO E PROCESSO E
 APARELHO PARA FABRICAR BATERIAS DE ÍON-LÍTIO
 (71) HPQ NANO SILICON POWDERS INC. (CA)
 (72) MILAD MARDAN; ALI SHAHVERDI; PIERRE CARABIN
 (85) 07/04/2022
 (86) PCT CA2020/000117 de 09/10/2020
 (87) WO 2021/068054 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006760-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 09/10/2019 EP 19306322.9; 09/10/2019 EP 19306323.7
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),
 C07K 16/28 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-RECEPTOR TIPO CHEMERINA 1 OU
 FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DOS MESMOS E SEUS USOS
 (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
 (72) VANESSA GAUTTIER; NICOLAS POIRIER; CAROLINE MARY;



CHARLÈNE TRILLEAUD

(85) 07/04/2022

(86) PCT EP2020/078488 de 09/10/2020

(87) WO 2021/069709 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006761-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2020

(30) 08/10/2019 US 62/912,456; 13/12/2019 US 62/947,998; 23/12/2019 US 62/952,979; 19/03/2020 US 62/992,003; 03/04/2020 US 63/004,602

(51) B01D 39/16 (2006.01)

(54) CAMADAS DE MEIO FILTRANTE INCLUINDO FIBRAS FINAS DE DIÂMETRO MISTO

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) PATRICIA A. IGNACIO-DE LEON; JACOB C. SAVSTROM; DEREK O. JONES; KLENTON T. WILLIS; THOMAS M. WEIK

(85) 07/04/2022

(86) PCT US2020/054837 de 08/10/2020

(87) WO 2021/072117 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006764-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2020

(30) 08/10/2019 US 62/912,456; 13/12/2019 US 62/947,998; 23/12/2019 US 62/952,979; 19/03/2020 US 62/992,003; 03/04/2020 US 63/004,602

(51) B01D 39/16 (2006.01)

(54) MEIO FILTRANTE QUE COMPREENDE UMA CAMADA DE FIBRA FINA

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) DEREK O. JONES; KLENTON T. WILLIS; PATRICIA A. IGNACIO-DE LEON; THOMAS M. WEIK; JACOB C. SAVSTROM

(85) 07/04/2022

(86) PCT US2020/054844 de 08/10/2020

(87) WO 2021/072122 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006765-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/10/2020

(30) 14/10/2019 US 62/914,757; 12/10/2020 US 17/068,585

(51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA VALIDAÇÃO DE OCASIÃO DE CANAL FÍSICO COMPARTILHADO DE UPLINK (PUSCH) PARA CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO (RACH) DE 2 ETAPAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YISHENG XUE; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; JING LEI

(85) 07/04/2022

(86) PCT US2020/055413 de 13/10/2020



(87) WO 2021/076516 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006767-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/08/2020
 (30) 26/11/2019 MX MX/a/2019/014139
 (51) A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01)
 (54) TINTA PARA TATUAGENS TEMPORÁRIAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO
 (71) CARLOS ENRIQUE ALATORRE MARTÍN (MX)
 (72) ANA LILIA VIGUERAS GUZMÁN; MARIO ANTONIO SANTANA AYALA; RICARDO LÓPEZ VILLASEÑOR
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT MX2020/000029 de 26/08/2020
 (87) WO 2021/107752 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 006772-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2020
 (30) 11/10/2019 DE 10 2019 127 509.1
 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE CORTE COM PAREDES LATERAIS MÓVEIS
 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
 (72) STEFFEN SUDHUES; MICHAEL POKRIEFKE
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT EP2020/077911 de 06/10/2020
 (87) WO 2021/069398 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006774-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2020
 (30) 09/10/2019 EP 19202288.7
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE HETEROARIL-TRIAZOL INOVADORES COMO PESTICIDAS
 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) PETER JESCHKE; HANS-GEORG SCHWARZ; ALEXANDER ARLT; MARTIN FÜSSLEIN; YOLANDA CANCHO GRANDE; JOACHIM TELSER; SERGII PAZENOK; PETER LÖSEL; MARC LINKA; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; ARUNAS JONAS DAMIJONAITIS; IRING HEISLER; ANDREAS TURBERG
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT EP2020/078252 de 08/10/2020



(87) WO 2021/069569 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006775-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2020
 (30) 11/10/2019 US 62/913,859
 (51) B01L 3/00 (2006.01)
 (54) COBERTURA PLÁSTICA PARA SISTEMAS DE ROTULAGEM DE FRASCOS
 (71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) STEPHEN FLORES; PATRICIA M. KESSLER
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT US2020/054405 de 06/10/2020
 (87) WO 2021/071838 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006777-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/10/2019
 (51) H04R 3/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO ACÚSTICO
 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
 (72) YAN, BINGYAN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT CN2019/110430 de 10/10/2019
 (87) WO 2021/068167 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006778-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2020
 (30) 11/10/2019 DE 10 2019 127 506.7
 (51) A01D 57/04 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE CORTE COM CILINDRO AJUSTÁVEL EM ALTURA DE MÚLTIPLAS PARTES
 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
 (72) STEFFEN SUDHUES; MICHAEL POKRIEFKE
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT EP2020/077910 de 06/10/2020
 (87) WO 2021/069397 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006779-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2020
 (30) 08/10/2019 AT A 324/2019
 (51) E01B 27/16 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE SOCARIA PARA SOCAR DORMENTES DE UMA LINHA FÉRREA
 (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN



	GESELLSCHAFT M. B. H. (AT) (72) HERBERT WÖRGÖTTER; ANDREAS PÖSCHL; NIKOLAUS MATZINGER (85) 08/04/2022 (86) PCT EP2020/075290 de 10/09/2020 (87) WO 2021/069172 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006780-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2020 (30) 08/11/2019 EP 19208176.8 (51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 42/20 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DE ATIVAÇÃO DUPLA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) OLIVIER BLÄTTLER; ONUR DAYIOGLU; DOMINIQUE PAUL GABRIEL STOHR; BENJAMIN CROOK; PETER LOSER; GRÉGOIRE MEYLAN (85) 08/04/2022 (86) PCT IB2020/060270 de 02/11/2020 (87) WO 2021/090143 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 006781-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,679 (51) A61K 47/68 (2006.01) (54) ANTICORPOS MODIFICADOS COMO DEGRADADORES MOLECULARES ATRAVÉS DE RECEPTORES CELULARES (71) YALE UNIVERSITY (US) (72) DAVID SPIEGEL; DAVID CAIANIELLO; EMILY BRANHAM (85) 08/04/2022 (86) PCT US2020/055053 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072246 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006786-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 AU 2019903818; 05/03/2020 AU 2020900689 (51) C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/26 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01) (54) CÉLULA VEGETAL; PLANTA OU PARTE DA MESMA; POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO; PRODUTO CLIVADO DO POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO; PRODUTO CLIVADO DO MESMO; POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO ANFKD-LIGANTE-ANFK OU PRODUTO CLIVADO DO MESMO; COMPLEXO DE PROTEÍNA; POLIPEPTÍDEO DE NIFV ISOLADO OU RECOMBINANTE; VETOR; CÉLULA; USO DE UM POLINUCLEOTÍDEO; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HOMOCITRATO EM UMA CÉLULA VEGETAL; USO DO POLIPEPTÍDEO; MÉTODO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE UM POLIPEPTÍDEO; USO



DE UM OU MAIS POLINUCLEOTÍDEOS QUE CODIFICA UM OU MAIS OU TODOS OS POLIPEPTÍDEOS DE FUSÃO; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE TRANSGÊNICA, FARINHA INTEGRAL, AMIDO, ÓLEO, REFEIÇÃO DE SEMENTE OU OUTRO PRODUTO OBTIDO DA SEMENTE; PARTE DE PLANTA, PRODUTO PRODUZIDO A PARTIR DA PLANTA TRANSGÊNICA OU PARTE DA MESMA; E MÉTODO DE PREPARO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

(72) EMA JAYNE JOHNSTON; ROBERT SILAS ALLEN; CHRISTINA MARIA GREGG; SHOKO OKADA; AMRATHA MENON; ANDREW CHARLES WARDEN; MATTHEW CRAIG TAYLOR; CRAIG CHRISTOPHER WOOD

(85) 08/04/2022

(86) PCT AU2020/051089 de 09/10/2020

(87) WO 2021/068039 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006788-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2020

(30) 11/10/2019 EP 19202721.7

(51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE MOLDAGEM CONTENDO POLIETERAMIDA (PEA), ARTIGO MOLDADO E SEU USO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) FRANZ-ERICH BAUMANN; KATHRIN SALWICZEK

(85) 08/04/2022

(86) PCT EP2020/077364 de 30/09/2020

(87) WO 2021/069277 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006790-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/11/2020

(30) 25/11/2019 US 62/940,163

(51) G02B 7/36 (2006.01), G02B 21/24 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE IMAGEM DIGITAL

(71) HOLOGIC, INC. (US)

(72) BARRY F. HUNT; JEFFREY D. STRUVEN; SIDNEY H. MAYER

(85) 08/04/2022

(86) PCT US2020/061832 de 23/11/2020

(87) WO 2021/108321 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 006791-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2020

(30) 09/10/2019 EP 19202293.7; 12/12/2019 EP 19215749.3; 02/06/2020 EP 20177852.9



(51) A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07C 317/22 (2006.01), C07C 321/18 (2006.01)
 (54) NOVOS COMPOSTOS HETEROARIL-TRIAZOL COMO PESTICIDAS
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) PETER JESCHKE; HANS-GEORG SCHWARZ; ALEXANDER ARLT; MARTIN FÜSSLEIN; YOLANDA CANCHO GRANDE; JOACHIM TELSER; PETER LÖSEL; MARC LINKA; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; ARUNAS JONAS DAMIJONAITIS; ELKE HELLWEGE; ANDREAS TURBERG; IRING HEISLER
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT EP2020/078248 de 08/10/2020
 (87) WO 2021/069567 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006792-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2020
 (30) 11/10/2019 US 62/913,758; 10/10/2020 US 17/067,662
 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 3/06 (2006.01), D21C 3/26 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA IMPREGNAR UMA MATÉRIA-PRIMA DE BIOMASSA COM UMA SOLUÇÃO DE REAÇÃO
 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) RYAN ZEBROSKI
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT US2020/055172 de 11/10/2020
 (87) WO 2021/072342 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006795-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2020
 (30) 10/10/2019 EP 19202562.5
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE MISTURAS DE INSETICIDAS COMPREENDENDO SOLVENTES DE GLICOL ÉTER
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) OLIVER GAERTZEN; TOBIAS DÜLLBERG; EMILIA HILZ
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT EP2020/078343 de 08/10/2020
 (87) WO 2021/069628 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006796-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2020
 (30) 10/10/2019 EP 19202556.7
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N



	43/36 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE INSETICIDAS COMPREENDENDO CARBONATO DE PROPILENO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) GORKA PERIS URQUIJO; PIERRE PHILIPPE HAAS (85) 08/04/2022 (86) PCT EP2020/078342 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069627 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006797-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2019 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 48/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) ACESSO A UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL USANDO UM IDENTIFICADOR DE USUÁRIO (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) DIMITRIOS KARAMPATIS; APOSTOLIS SALKINTZIS; GENADI VELEV (85) 08/04/2022 (86) PCT EP2019/077273 de 09/10/2019 (87) WO 2021/069067 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006798-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 08/10/2019 EP 19306314.6 (51) C12M 1/16 (2006.01), A23L 7/104 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO DE GRANDE ESCALA (71) GREEN SPOT TECHNOLOGIES (FR) (72) NINNA GRANUCCI; SILAS GRANATO VILLAS BOAS (85) 08/04/2022 (86) PCT EP2020/078200 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069538 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006799-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2019 (51) H04J 13/00 (2006.01), H04J 13/10 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) MÚLTIPLOS SÍMBOLOS DE ABRANGÊNCIA DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO PARA COMUNICAÇÕES POR ONDAS MILIMÉTRICAS (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) KARI PAJUKOSKI; ESA TIIROLA; SAMI HAKOLA; OSKARI TERVO; BENNY VEJLGAARD; JORMA KAIKKONEN; MARCO MASO (85) 08/04/2022 (86) PCT EP2019/077214 de 08/10/2019



(87) WO 2021/069062 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006800-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2020

(30) 17/10/2019 EP 19203750.5

(51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/359 (2006.01), G16C 20/00 (2006.01), G16C 20/30 (2006.01), G16C 60/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREDIZER UM VALOR DE PROPRIEDADE DE INTERESSE DE UM MATERIAL

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) INGOLF REIMANN; JOACHIM REISING

(85) 08/04/2022

(86) PCT EP2020/077769 de 05/10/2020

(87) WO 2021/073908 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006801-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2020

(30) 26/11/2019 EP 19211618.4

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA AQUOSA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO PESTICIDA, USO DE CLORETO DE TRIETILAMÔNIO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL E MÉTODOS PARA TRATAR OU PROTEGER UM ANIMAL, PARA COMBATER OU CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS E PARA PROTEGER PLANTAS EM CRESCIMENTO

(71) BASF SE (DE)

(72) WEN XU; KARA WALDEN BENTON; HOLDEN COLE HARRINGTON; JOACHIM GEBHARDT

(85) 08/04/2022

(86) PCT EP2020/082190 de 16/11/2020

(87) WO 2021/104907 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 006804-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2020

(30) 16/10/2019 US 62/916,014; 02/01/2020 US 62/956,543; 05/10/2020 US 17/063,241

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SANGUE DE MÚLTIPLAS CÂMARAS E SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) WESTON F. HARDING

(85) 08/04/2022

(86) PCT US2020/054628 de 07/10/2020



(87) WO 2021/076375 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006805-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2019
 (51) C25F 1/00 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01), C25F 1/06 (2006.01), C25F 7/02 (2006.01), C23G 1/36 (2006.01), C23G 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE DECAPAGEM DE UMA TIRA DE METAL
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) ALEXEY KOLTISOV; PATRICE ALEXANDRE; MARIE-CHRISTINE THEYSSIER
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT IB2019/060108 de 25/11/2019
 (87) WO 2021/105738 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 006806-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2020
 (30) 10/10/2019 DE 10 2019 127 387.0
 (51) A61B 90/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), G06T 7/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE REGISTRO E SISTEMA DE NAVEGAÇÃO
 (71) INTERSECT ENT INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) DIRK MUCHA; KAI DESINGER; NICHOLAS NORMAN; ROBERT HEDERMANN
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT EP2020/078634 de 12/10/2020
 (87) WO 2021/069745 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006808-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2020
 (30) 10/10/2019 US 62/913,315
 (51) H01L 31/055 (2006.01), G02B 1/116 (2006.01), G02B 1/118 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO ÓPTICO PARA CONVERSÃO ESPECTRAL
 (71) SUNDENSITY, INC. (US)
 (72) NISHIKANT SONWALKAR
 (85) 08/04/2022
 (86) PCT US2020/054586 de 07/10/2020
 (87) WO 2021/071953 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006809-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 11/10/2019 AU 2019903822
 (51) A61K 38/43 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA SAÚDE GASTROINTESTINAL



	(71) ANATARA LIFESCIENCES LIMITED (AU) (72) TRACEY BROWN (85) 08/04/2022 (86) PCT IB2020/059483 de 09/10/2020 (87) WO 2021/070121 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006810-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 17/10/2019 US US 16/656,381 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SEGURANÇA PARA CAMINHÃO FORA-DE-ESTRADA (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) SHARATH KESANI (85) 08/04/2022 (86) PCT US2020/055320 de 13/10/2020 (87) WO 2021/076469 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006812-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 GB 1914585.3 (51) A61P 19/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 235/12 (2006.01), C07C 317/22 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 317/54 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ANTAGONISTA DE RECEPTOR DE PROSTAGLANDINA EP4 (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) MILES STUART CONGREVE; NIGEL ALAN SWAIN; BENJAMIN WHITEHURST (85) 08/04/2022 (86) PCT GB2020/052530 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069927 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006813-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2020 (30) 04/11/2019 US 16/673,522 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO DE FUNDO POR ULTRAVIOLETA E MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) ROESLEIN & ASSOCIATES, INC. (US) (72) STEPHEN JOSEPH BOING; NICHOLAS JOHN MARASOVICH; STANLEY G. MCCROREY; ALLEN WAYNE REAMES (85) 08/04/2022



	(86) PCT US2020/058708 de 03/11/2020 (87) WO 2021/091897 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 006814-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 09/10/2019 US 62/913,051 (51) G02B 6/38 (2006.01) (54) CORDÕES PARA EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES, INCLUINDO PORTAS E CONECTORES CORRESPONDENTES (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PATRICK JACQUES ANN DIEPSTRATEN; HARRY L. VASWANI; LUIS CARLOS MENDOZA (85) 08/04/2022 (86) PCT US2020/054816 de 08/10/2020 (87) WO 2021/072100 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006830-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,165 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE FUSÃO MULTIESPECÍFICA, USO DA MESMA PARA TRATAR CÂNCER, MÉTODO PARA PRODUIR A DITA PROTEÍNA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE A DITA PROTEÍNA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR E CÉLULA TRANSFORMADA (71) Y-BIOLOGICS INC. (KR) (72) BUM-CHAN PARK; JAEHO SONG; NA YOUNG KIM; SEIL JANG; JEONGHYEON BAK; JINKEOL MOK; YOUNGJA SONG; HYE-NAN KIM; JAEMIN LEE; CHANGHO JANG; YEUNGCHUL KIM; EUNJIN LEE; GISUN BAEK; HYUN MI LEE; SO-YOUNG YANG; JAEBONG YOON; JAENAM RYU; YOUNG WOO PARK (85) 08/04/2022 (86) PCT KR2020/013805 de 08/10/2020 (87) WO 2021/071319 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006849-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/914,052 (51) F17C 13/04 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TIPO CADEADO COM TECNOLOGIA IOT (71) ABASTIBLE S.A. (CL) (72) DIEGO GARCIA MITJANS; JOHANN VINCENT HORN BENGGOA (85) 08/04/2022



	(86) PCT CL2020/050123 de 09/10/2020 (87) WO 2021/068092 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006865-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,360 (51) H04W 84/06 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04B 17/318 (2006.01) (54) CARTÃO DE INTERFACE DE REDE DE BANDA LARGA MÓVEL SEM FIOS (MWBNIC) E REDE K (71) GALACTIC TELECOM GROUP (US) (72) JAMES KIRUNDA KAKAIRE (85) 08/04/2022 (86) PCT US2020/028144 de 14/04/2020 (87) WO 2021/071551 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006868-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 11/10/2019 US 29/709,123; 11/10/2019 US 29/709,128; 11/10/2019 US 62/914,005 (51) A61G 15/02 (2006.01), A61G 15/10 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA UMA CADEIRA MÉDICA E DE CONTROLE DE CONJUNTO DE CADEIRA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA SALA DE EXAME TENDO UM CONJUNTO DE CADEIRA MÉDICA (71) HAAG-STREIT USA, INC. (US) (72) TERRY BIRCHLER; ERIK TUROCY; JEFFERY ACCURSI (85) 08/04/2022 (86) PCT US2020/055237 de 12/10/2020 (87) WO 2021/072366 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006908-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2020 (30) 24/10/2019 JP 2019-193479 (51) C22C 19/03 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/057 (2006.01), B22D 11/059 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR MOLDE DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) TOMOYA ODAGAKI; KOHEI FURUMAI; NORICHIKA ARAMAKI; KOHEI ISHIDA; DAIKI YANAGIDA (85) 11/04/2022 (86) PCT JP2020/039839 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079971 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 006909-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/914.369; 11/10/2019 US 62/914.360 (51) C09K 3/14 (2006.01) (54) PARTÍCULA ABRASIVA INCLUINDO REVESTIMENTO, ARTIGO ABRASIVO INCLUINDO AS PARTÍCULAS ABRASIVAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) (72) MARC YONGER; LESLIE DOS SANTOS; ANNE M. BONNER; MARK W. SIMON; SUBRAMANIAN RAMALINGAM; ANTHONY MARTONE; HUA FAN; DARRELL K. EVERTS; BRAHMANANDAM V. TANIKELLA; ALDRIC BARBIER (85) 11/04/2022 (86) PCT US2020/055110 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072293 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006912-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/914,276 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01) (54) UM SISTEMA E MÉTODO DE FERMENTAÇÃO INCORPORADO EM TANQUE DE ESTÁGIO DE LEVEDURA (71) LEE TECH LLC (US) (72) CHIE YING LEE (85) 11/04/2022 (86) PCT US2020/055174 de 11/10/2020 (87) WO 2021/072344 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006913-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 16/10/2019 US 62/915,933; 24/04/2020 US 63/014,774; 25/08/2020 US 63/070,047 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR INFECÇÕES VIRAIS DE HEPATITE DELTA (71) EIGER BIOPHARMACEUTICALS, INC (US) (72) INGRID CHOONG; JEFFREY GLENN (85) 11/04/2022 (86) PCT US2020/055714 de 15/10/2020 (87) WO 2021/076714 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006914-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2020 (30) 05/12/2019 US 62/943,851 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)



	(54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA PRODUÇÃO DE FÓRMULA (I) (71) ASTRAZENECA AB (SE) (72) JEROME DUBIEZ; ANDREW TURNER; RICHARD CHUBB (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/084580 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110893 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 006915-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 11/10/2019 IN 201911041180 (51) C08K 9/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE ANTIESTÁTICO ENCAPSULADO E UM MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA (71) AVIENT SWITZERLAND GMBH (CH) (72) SUBRAMANIAN KALIAPPAN; NAGESH APPASAHEB WAGDARE; ANTONELLO DECORTES; WOLFGANG ULRICH SOHLING; ROSSELLA FARRIS; JAYAVANT RATAN SHIRKE; RAHUL KISHORE HEDAOO (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/078243 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069564 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006917-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 17/10/2019 US 62/916,502 (51) F27D 3/14 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 27/00 (2006.01), B22D 37/00 (2006.01) (54) FLUXO DO LAVADOURO DE METAIS CONTROLADO POR SENSOR (71) PYROTEK, INC. (US) (72) JASON TETKOSKIE; ANDREW HORSFALL (85) 11/04/2022 (86) PCT US2020/055756 de 15/10/2020 (87) WO 2021/076743 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006920-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203773.7; 17/10/2019 US 62/916,579 (51) H04N 19/98 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01) (54) COMPENSAÇÃO AJUSTÁVEL ENTRE QUALIDADE E COMPLEXIDADE DE COMPUTAÇÃO EM CODECS DE VÍDEO (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) QING SONG; ARUN RAJ; GUAN-MING SU (85) 11/04/2022



	(86) PCT US2020/055864 de 16/10/2020 (87) WO 2021/076822 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006922-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/914,394 (51) H04W 36/24 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/34 (2006.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ICARO L. J. DA SILVA; CECILIA EKLÖF (85) 11/04/2022 (86) PCT IB2020/059577 de 12/10/2020 (87) WO 2021/070162 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006927-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2020 (30) 01/11/2019 JP 2019-199943 (51) B32B 5/24 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (54) FOLHA DE PAPEL DECORATIVO IMPREGNADA COM RESINA E PAINEL DECORATIVO IMPREGNADO COM RESINA (71) TOPPAN INC. (JP) (72) CHIHO HARADA; TAKAHIRO ISEYA (85) 11/04/2022 (86) PCT JP2020/039763 de 22/10/2020 (87) WO 2021/085305 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006930-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 18/10/2019 EP 19306357.5 (51) G06Q 50/26 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR POLÍTICAS DE SEGURANÇA PARA ITENS DE DADOS ARMAZENADOS EM UMA CARTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO ELETRÔNICA (EID) EM UM DISPOSITIVO MÓVEL, E DISPOSITIVO MÓVEL (71) THALES DIS FRANCE SAS (FR) (72) MOURAD FAHER; CAROLE BAYLE (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/076906 de 25/09/2020 (87) WO 2021/073853 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006932-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/10/2020
 (30) 11/10/2019 IT 102019000018530
 (51) B29C 48/30 (2006.01), B29C 48/18 (2006.01), B29C 48/25 (2006.01),
 B29C 48/92 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM EXTRUDADO DE
 MÚLTIPLAS CAMADAS
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
 (IT)
 (72) FABRIZIO PUCCI; FIORENZO PARRINELLO
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT IB2020/059320 de 05/10/2020
 (87) WO 2021/070031 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006933-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2020
 (30) 29/11/2019 DE 10 2019 132 430.0
 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D
 5/74 (2006.01)
 (54) MATERIAL COMPÓSITO EM FORMATO PLANO, MANGA DE
 EMBALAGEM E EMBALAGEM COM ARESTAS CURVAS
 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) NORMAN GIEROW; PHILIPPE HAUSER; ALI KAYLAN; THOMAS KECK;
 HEIKE KLEIN; STEFAN MERGEL; GEORG SCHULTE; CHRISTOPH WIRTZ
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT EP2020/079565 de 21/10/2020
 (87) WO 2021/104756 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 006935-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2020
 (30) 07/11/2019 NL 2024179
 (51) B65G 17/32 (2006.01), B65G 47/38 (2006.01), B65G 47/61 (2006.01),
 A01K 43/00 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE TRANSPORTADOR DE OVOS, RETENTOR DE OVOS,
 E, TRANSPORTADOR DE OVOS
 (71) SANVOVO TECHNOLOGY NETHERLANDS B.V. (NL)
 (72) YANNIK VINCE JANSEN; JOHANNIS CORNELIS ARIE DE KORTE; JAN
 HORDIJK
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT EP2020/081327 de 06/11/2020
 (87) WO 2021/089805 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 006936-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2020
 (30) 11/10/2019 DE 10 2019 215 615.0



(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE LIMPEZA CONTENDO GOMA DE CAESALPINIA SPINOSA
 (71) BEIERSDORF AG (DE)
 (72) BENEDICT RESCH; DENISE GRITZA; EEFJE KOOP
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT EP2020/071870 de 04/08/2020
 (87) WO 2021/069126 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006938-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2020
 (30) 18/10/2019 US 62/923,320
 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
 (54) CATETERES CENTRAIS DE INSERÇÃO RÁPIDA E MÉTODOS DOS MESMOS
 (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
 (72) GLADE HAROLD HOWELL
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT US2020/056364 de 19/10/2020
 (87) WO 2021/077103 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006939-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 14/10/2019 US 16/601,204
 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6855 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO DE SEQUÊNCIAS UNICAMENTE ASSOCIADAS A UMA REGIÃO ALVO DE DNA
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) ANANTA ACHARYA; AMANDA MARIE GANNON; HENA GUO; KEVIN HAYES; ROBYN LYNN LASKOWSKI; ROBERT EBOW MCEWAN; CARISA TOWNSEND; LASANTHA UBAYASENA; GINA MARIE ZASTROW-HAYES
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT US2020/055079 de 09/10/2020
 (87) WO 2021/076423 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006940-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2020
 (30) 13/11/2019 JP 2019-205340
 (51) C21B 5/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO,



	DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) TOMOHIKO ITO; KAZUHIRA ICHIKAWA; TETSUYA YAMAMOTO; SHINGO SUGIOKA; HIROYUKI SHIMAMOTO (85) 11/04/2022 (86) PCT JP2020/041116 de 02/11/2020 (87) WO 2021/095594 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 006941-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 11/10/2019 EP 19306333.6 (51) C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO À BASE DE FIBRA LIGNOCELULÓSICA E MATERIAL COMPÓSITO OBTIDO POR TAL PROCESSO (71) EVERTREE (FR) (72) XAVIER LE FUR; CARINE MANGEON PASTORI (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/078461 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069689 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006944-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 18/10/2019 EP 19306359.1 (51) A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/064 (2006.01), A21D 13/80 (2006.01), A23C 23/00 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01) (54) BISCOITO DE LEITE (71) SAVENCIA SA (FR) (72) ANNE-CLAIRE DA SILVA BOUCHER; PETER MALKUS; PIERRE AYMARD; PIERRE LACOTTE; VIRGINIE PADEL (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/078714 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074117 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006945-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 10/10/2019 EP 19202441.2 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) UM VEÍCULO AÉREO (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) MALCOLM FAERS; ANDREW CHARLES CHAPPLE (85) 11/04/2022



	(86) PCT EP2020/077621 de 02/10/2020 (87) WO 2021/069316 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006947-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 11/10/2019 FI 20195878 (51) A61N 5/06 (2006.01) (54) BOCAL E MÉTODO PARA TRATAMENTO INTRABUCAL (71) KOITE HEALTH OY (FI) (72) SAKARI NIKINMAA; TOMMI PÄTILÄ; JUHA RANTALA; HARRI JOY (85) 11/04/2022 (86) PCT FI2020/050672 de 12/10/2020 (87) WO 2021/069805 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006948-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 14/10/2019 ES U201931678 (51) H02B 13/02 (2006.01), H02B 13/035 (2006.01) (54) COMUTADOR ELÉTRICO PARA INSTALAÇÕES DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) ORMAZABAL Y CIA., S.L.U. (ES) (72) JULIO RODRIGUEZ; AGURTZANE BARRUTIA URQUIJO; LUIS RANEDO TORRES; RICARDO PATINO MARBAN; SERGIO SEBASTIÁN MARTIN; JUAN ANTONIO SANCHEZ RUIZ (85) 11/04/2022 (86) PCT ES2020/070621 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074469 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006949-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2020 (30) 30/10/2019 DE 10 2019 007 572.2 (51) B60R 13/02 (2006.01), B62D 65/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REVESTIR UMA ESTRUTURA DE TETO DE UMA CABINE DE MOTORISTA DE UM VEÍCULO COMERCIAL, PEÇA DE REVESTIMENTO, ESTRUTURA DE TETO E VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) ANDREAS SCHMITZ (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/079987 de 26/10/2020 (87) WO 2021/083819 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 006953-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020



(30) 14/10/2019 GB 1914860.0
 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO OU UM SAL OU SOLVATO, COMPOSIÇÃO
 FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; THE INSTITUTE
 OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (GB)
 (72) BENJAMIN RICHARD BELLENIE; ALFIE BRENNAN; KWAI MING JACK
 CHEUNG; OWEN ALEXANDER DAVIS; ALICE CLAIRE HARNDEN; SWEN
 HOELDER; ROSEMARY HUCKVALE
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT GB2020/052588 de 14/10/2020
 (87) WO 2021/074620 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 006957-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 11/10/2019 US 62/914,116
 (51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01),
 E21B 43/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA LIBERAÇÃO QUÍMICA DE FUNDO DE
 POÇO CONTROLADA
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) RICHARD MORRISON; SASCHA TRUMMER
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT US2020/070637 de 09/10/2020
 (87) WO 2021/072433 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006959-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/11/2020
 (30) 26/11/2019 JP 2019-212865
 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01),
 A61F 13/536 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) TAKASHI MARUYAMA; KENICHIRO KURODA; YUKI NODA
 (85) 11/04/2022
 (86) PCT JP2020/044119 de 26/11/2020
 (87) WO 2021/107059 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 006961-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 23/10/2019 SE 1951197-1
 (51) A61M 25/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CATETER, MEMBRO DE ALAVANCA E MÉTODO PARA
 COLOCAR UM CATETER EM UM VASO SANGUÍNEO EM UM PACIENTE



	(71) ANESTEASY AB (SE) (72) OVE JONSSON (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/078356 de 09/10/2020 (87) WO 2021/078535 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 006963-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2020 (30) 08/11/2019 DE 10 2019 217 331.4 (51) A23L 2/54 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PREPARAÇÃO EM PORÇÕES DE UMA BEBIDA (71) FREEZIO AG (CH) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER; REMO SONDEREGGER (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/080961 de 04/11/2020 (87) WO 2021/089621 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 006965-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2020 (30) 29/11/2019 DE 10 2019 132 429.7 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO EM FORMATO PLANO, MANGA DE EMBALAGEM E EMBALAGEM COM PAINEIS DE ALIVIO DE TENSÃO (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) NORMAN GIEROW; PHILIPPE HAUSER; ALI KAYLAN; THOMAS KECK; HEIKE KLEIN; STEFAN MERGEL; GEORG SCHULTE; CHRISTOPH WIRTZ (85) 11/04/2022 (86) PCT EP2020/079563 de 21/10/2020 (87) WO 2021/104755 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 006978-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 11/10/2019 US 62/914,201 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA REMODELAGEM COSMÉTICA DA PELE (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) KURT MATTHEW SCHILLING; SIERRA BECK; JAIME ANN EMMETSBERGER; MELANIE ANN HUTNICK; MATTHEW TYLER IOVINO;



JAIMIE SABRINA JEROME; NEVENA MLADEN KARAMAN-JURUKOVSKA;
THOMAS MAMMONE; FATEMEH MOHAMMADI; TSUNG-WEI ROBERT MOU;
ELHAM TAVASOLI
(85) 11/04/2022
(86) PCT US2020/055161 de 09/10/2020
(87) WO 2021/072332 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 006999-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2020
(30) 22/10/2019 EP 19204723.1
(51) A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01),
A23L 33/19 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO A2-BETA-CASEÍNA PARA PROMOVER UM
TEMPERAMENTO MELHOR EM MAMÍFEROS JOVENS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) YIPU CHEN; DOMINIK JOHANNES GRATHWOHL; MANJIANG YAO
(85) 12/04/2022
(86) PCT EP2020/079301 de 19/10/2020
(87) WO 2021/078659 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007009-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2020
(30) 15/10/2019 US 16/653,430
(51) A01M 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARMADILHA PARA INSETOS
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(72) PAUL. E. FURNER; JULIE PALM; KAMRAN FATERIOUN; DAVID R.
CARLSON; NOAH I. TRACY; MURTHY S. MUNAGAVALASA
(85) 12/04/2022
(86) PCT US2020/050705 de 14/09/2020
(87) WO 2021/076253 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007011-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2020
(30) 19/11/2019 EP 19210163.2
(51) B01J 2/02 (2006.01), B01J 2/18 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)
(54) UMA CAÇAMBA DE VIBRAÇÃO DE COMPRESSÃO
PARTICULARMENTE PARA COMPRESSÃO DE URÉIA
(71) CASALE SA (CH)
(72) ENRICO RIZZI; FABIANO MONTINI
(85) 12/04/2022
(86) PCT EP2020/080751 de 03/11/2020
(87) WO 2021/099101 de 27/05/2021



(21) BR 11 2022 007012-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203811.5 (51) A24F 40/95 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01), A24F 15/18 (2006.01) (54) SUPORTE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JUEUN CHOI (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/079270 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074420 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007013-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2020 (30) 26/11/2019 BE BE2019/5840; 26/11/2019 DE 10 2019 218 219.4 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE PROTEÇÃO AO DESGASTE PARA UM DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) (72) MARC TIGGES; BARIS IRMAK (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/083409 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105237 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007014-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203468.4 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (54) MISTURAS FUNGICIDAS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PETER WACHTLER; HERMANN UHR; ROLAND STOPP (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/078775 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074149 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007015-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203469.2 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 103/69 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)



(54) MISTURAS FUNGICIDAS
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) PETER WACHTLER; HERMANN UHR; ROLAND STOPP
(85) 12/04/2022
(86) PCT EP2020/078753 de 13/10/2020
(87) WO 2021/074133 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007016-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2020
(30) 18/10/2019 IT 102019000019328
(51) B29C 63/28 (2006.01), B29C 63/34 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA APLICAR UMA PELÍCULA A UM ARTIGO TRIDIMENSIONAL
(71) MACPI S.P.A. PRESSING DIVISION (IT) ; ALTEXA S.R.L. (IT)
(72) MATTEO MORLACCHI
(85) 12/04/2022
(86) PCT IB2020/059491 de 09/10/2020
(87) WO 2021/074752 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007017-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/934,855
(51) G01N 23/04 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01C 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMAGEM DE RAIOS-X DE SEMENTE, DISPOSITIVO DE RAIOS-X DE GABINETE, E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE SEMENTES
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) ERIC L. BORROWMAN; GOVIND CHAUDHARY; DONALD J. ESSNER; ALFRED B. GARSON; JOHNNY J. KOTYK
(85) 12/04/2022
(86) PCT US2020/060242 de 12/11/2020
(87) WO 2021/097093 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 007018-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 18/10/2019 US 62/923,444
(51) C07F 9/38 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE RETARDADORES DE CHAMA CONTENDO FÓSFORO E SEU USO EM COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO
(71) LANXESS CORPORATION (US)
(72) JULIA YUE LEE; SIMON J. BONYHADY; QINGLIANG HE; RAMESH SHARMA
(85) 12/04/2022
(86) PCT US2019/067230 de 18/12/2019



(87) WO 2021/076169 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007020-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2020
 (30) 18/10/2019 CN PCT/CN2019/111962
 (51) A61K 33/24 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DIABETES
 (71) SHENZHEN PROFOUND VIEW PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) TAOLEI SUN
 (85) 12/04/2022
 (86) PCT CN2020/121079 de 15/10/2020
 (87) WO 2021/073563 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007021-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2020
 (30) 04/12/2019 GB 1917708.8; 06/04/2020 GB 2005020.9
 (51) E21C 25/18 (2006.01)
 (54) DISCO DE CORTE, E, CORTADOR DE VALAS
 (71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB)
 (72) SHUO LU
 (85) 12/04/2022
 (86) PCT EP2020/083296 de 25/11/2020
 (87) WO 2021/110500 de 10/06/2021

(21) BR 11 2022 007022-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 17/10/2019 DE 10 2019 128 126.1
 (51) B67D 1/08 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA RECIPIENTES DE ESTOQUE COM ALIMENTOS LÍQUIDOS
 (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
 (72) STEFAN REMO WENIGER
 (85) 12/04/2022
 (86) PCT EP2020/078468 de 09/10/2020
 (87) WO 2021/074038 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007023-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2020
 (30) 28/10/2019 EP 19205607.5
 (51) G01M 5/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO EMULADOR DE CARGA DE PÁ DE ROTOR DE TURBINA



	EÓLICA, E MÉTODO ASSOCIADO (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) SOEREN CHRISTIANSEN (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/078434 de 09/10/2020 (87) WO 2021/083638 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007028-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203569.9 (51) C22C 21/00 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TUBO DE ALUMÍNIO, UM MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE ALUMÍNIO, UM TUBO DE ALUMÍNIO E UMA PEÇA DE ALUMÍNIO (71) TUBEX TUBENFABRIK WOLFSBERG GMBH (AT) (72) THIERRY BITOUT; OLIVER GLITZNER; ALEXANDER WIMMER (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/079221 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074384 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007031-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 15/10/2019 SE 1951170-8 (51) F41A 9/57 (2006.01) (54) ARRANJO PARA ALIMENTAÇÃO DE MUNIÇÃO A UMA ARMA (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE) (72) CLAES ERIKSSON (85) 12/04/2022 (86) PCT SE2020/050975 de 13/10/2020 (87) WO 2021/076031 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007033-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 16/10/2019 DE 10 2019 127 990.9 (51) B60L 53/57 (2006.01), B60L 53/53 (2006.01), B60L 53/54 (2006.01), B60L 53/66 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO PARA UM VEÍCULO DE MOTOR ELÉTRICO (71) ME ENERGY GMBH (DE) (72) ALEXANDER SOHL; INÈS ADLER (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/079060 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074304 de 22/04/2021



(21) BR 11 2022 007035-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 14/10/2019 CN 201910973785.3 (51) C07D 213/04 (2006.01), C07D 239/24 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SAIS DE UM COMPOSTO E FORMAS CRISTALINAS DOS MESMOS (71) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN) (72) WENJI LI; LING FENG (85) 12/04/2022 (86) PCT CN2020/120594 de 13/10/2020 (87) WO 2021/073494 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007036-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2020 (30) 31/10/2019 EP 19206598.5; 06/02/2020 EP 20155788.1 (51) C08F 216/14 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08F 218/10 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01), C09D 129/10 (2006.01), C09D 131/02 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C07D 307/32 (2006.01) (54) POLÍMERO AGLUTINANTE OBTENÍVEL COPOLIMERIZANDO-SE UMA MISTURA DE MONÔMERO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E SUBSTRATO REVESTIDO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) BERNARD LUCAS FERGINGA; JOHANNES GEORGE HENDRIK HERMENS; KEIMPE JAN VAN DEN BERG; ROGIER VAN GEMERT (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/080505 de 30/10/2020 (87) WO 2021/084066 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007037-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203923.8 (51) C12P 19/56 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01) (54) ISOLAMENTO MELHORADO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) IGOR GALAEV; FERDINAND ANTOINE SPROS (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/079128 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074344 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007038-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2019 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)



	(54) ARTIGO SÓLIDO DISSOLÚVEL MULTICAMADA CONTENDO COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) HONGSING TAN; CARL DAVID MAC NAMARA; MIN JIANG; ZHAOQI FAN; ROBERT WAYNE GLENN JR.; DAN XU; ZEYING HUANG (85) 12/04/2022 (86) PCT CN2019/113065 de 24/10/2019 (87) WO 2021/077367 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007040-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2020 (30) 31/10/2019 US 62/928,581 (51) A01D 61/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), A01D 41/00 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 57/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE CORTE AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MATTHEW R. WHITE; DUANE M. BOMLENY; BRYAN R. YANKE; JUSTIN C. FREEHILL (85) 12/04/2022 (86) PCT US2020/040048 de 29/06/2020 (87) WO 2021/086450 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007043-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203648.1 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01), G01N 33/82 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A23K 20/189 (2006.01), A23K 50/70 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ANIMAIS MONOGÁSTRICOS SEM TERRA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) LETICIA CARDOSO BITTENCOURT; AARON COWIESON; SHELBY P CORRAY; THOMAS J FROST; LISA ANN LAPRADE; MATTHEW LIVINGSTON; RUAL LOPEZ-ULIBARRI; ESTEFANIA PEREZ CALVO; YUN-TING WANG (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/079115 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074332 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007045-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2020 (30) 14/10/2019 EP 19203113.6 (51) B05C 1/02 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01), B05B 12/20 (2006.01), A24C 5/60 (2006.01), A24D 1/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO A UM CONJUNTO GERADOR DE AEROSSOL



	(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ALEXIS LOUVET (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/078097 de 07/10/2020 (87) WO 2021/073971 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007046-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2019 (30) 12/12/2019 US 16/711,739 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01) (54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ZHIJIE SUN; RUI REN; ROBERT P. DARBE; MATHEW DENNIS ROWE (85) 12/04/2022 (86) PCT US2019/065884 de 12/12/2019 (87) WO 2021/118565 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 007056-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2020 (30) 21/10/2019 IT 102019000019421 (51) B21D 28/34 (2006.01), B21D 45/00 (2006.01) (54) APARELHO DE PUNÇIONAMENTO (71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT) (72) DIEGO FIGATTI; STEFANO SAGGIN (85) 12/04/2022 (86) PCT IB2020/059803 de 19/10/2020 (87) WO 2021/079252 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007057-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 US 62/915,197 (51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01) (54) IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE INSTRUMENTO MÉDICO (71) INTERSECT ENT INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) NICHOLAS NORMAN; ROBERT HEDERMANN; MALTE BERGFELD; DIRK MUCHA; KAI DESINGER (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/079104 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074326 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007058-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/12/2020
 (30) 18/12/2019 US 62/949,818; 31/01/2020 EP 20154794.0
 (51) B64C 1/20 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PISO DE AERONAVE
 (71) ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION (US)
 (72) MARTIN SHAMIS; NATHAN STEVENSON
 (85) 12/04/2022
 (86) PCT US2020/065313 de 16/12/2020
 (87) WO 2021/126979 de 24/06/2021

(21) BR 11 2022 007061-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 15/11/2019 EP 19209417.5; 07/04/2020 CN PCT/CN2020/083446
 (51) A21B 3/13 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01)
 (54) ASSADEIRA OU GRELHA QUE TEM UM REVESTIMENTO ANTIADERENTE E/OU ANTIUMIDADE, APARELHO DE COZIMENTO QUE COMPREENDE TAL ASSADEIRA OU GRELHA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ASSADEIRA OU GRELHA
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
 (72) SCHÜTZ, TOBIAS; TISSELLI, FILIPPO; WÄLZLEIN, KLAUS
 (85) 12/04/2022
 (86) PCT EP2020/077245 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/094032 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 007063-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2020
 (30) 14/10/2019 US 62/914,768
 (51) A23C 9/154 (2006.01), A23L 2/42 (2006.01), A23L 2/62 (2006.01), A23L 29/269 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
 (54) BEBIDAS COM PROPRIEDADES DE SUSPENSÃO DE PARTÍCULAS APRIMORADAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS
 (71) SENSIENT COLORS LLC (US)
 (72) ABBY CHRISTMAN; CAITLIN WERTZ; JAMES BUCHHEIT; LIANGJI XU; KAREN BRIMMER
 (85) 12/04/2022
 (86) PCT US2020/055474 de 14/10/2020
 (87) WO 2021/076550 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007064-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2020
 (30) 15/10/2019 US 62/915,122
 (51) H01R 24/52 (2006.01), H01R 24/54 (2006.01), H01R 9/05 (2006.01), F16B 39/00 (2006.01), F16B 39/12 (2006.01), F16B 33/04 (2006.01)



(54) PORCA LIMITADORA DE TORQUE
(71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)
(72) LARRY SEEDS; MARK GOLD; HERMAN GOINS JR.
(85) 12/04/2022
(86) PCT US2020/055415 de 13/10/2020
(87) WO 2021/076517 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007065-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2020
(30) 14/10/2019 GB 1914863.4
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G01C 22/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE MOVIMENTO
(71) SWEATCO LTD (GB)
(72) OLEG FOMENKO; ANTON DERLYATKA; EGOR KHMELEV; STYLIANOS KAMPAKIS; DANIIL OKHLOPKOV; OLEG PODDUBNY
(85) 12/04/2022
(86) PCT GB2020/052557 de 14/10/2020
(87) WO 2021/074612 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007066-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2020
(30) 18/10/2019 US 62/916,876; 24/06/2020 US 63/043,756
(51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01)
(54) QUANTIFICAÇÃO ESPECÍFICA DE SÍTIO DE CONJUGAÇÕES DE FÁRMACOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XIANGKUN YANG
(85) 12/04/2022
(86) PCT US2020/056368 de 19/10/2020
(87) WO 2021/077106 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007067-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 06/12/2019 GB 1917907.6
(51) B22F 3/14 (2006.01), B22F 3/15 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01), C22C 27/00 (2006.01), C22C 27/04 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), C22C 26/00 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO DE NITRETO DE BORO CÚBICO POLICRISTALINO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL COMPÓSITO
(71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB)
(72) SANTONU GHOSH; TERESA RODRIGUEZ SUAREZ; STIG ÅKE ANDERSIN
(85) 12/04/2022



	(86) PCT EP2020/083340 de 25/11/2020 (87) WO 2021/110506 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 007069-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2020 (30) 18/10/2019 JP 2019-190988 (51) H04W 36/24 (2006.01), H04W 36/36 (2006.01) (54) TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) TIANYANG MIN (85) 12/04/2022 (86) PCT JP2020/036258 de 25/09/2020 (87) WO 2021/075225 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007070-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 14/10/2019 ES U201931677 (51) H01H 19/46 (2006.01), H01H 1/20 (2006.01) (54) MEIO DE MANOBRA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) ORMAZABAL Y CIA., S.L.U. (ES) (72) LUIS RANEDO TORRES; JUAN ANTONIO SANCHEZ RUIZ (85) 12/04/2022 (86) PCT ES2020/070622 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074470 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007072-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2020 (30) 15/11/2019 EP 19209562.8 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01) (54) PROCESSO QUÍMICO PARA TORNAR 6-COLORO-4-(4-FLUORO-2-METILFENIL)PIRIDIN-3-AMINA UM INTERMEDIÁRIO CHAVE DE NT-814 (71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) MARCEL SCHLEUSNER; MASSIMO GHIZZONI; RON LAWRENCE (85) 12/04/2022 (86) PCT EP2020/081476 de 09/11/2020 (87) WO 2021/094247 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007073-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2020 (30) 15/11/2019 US 62/935,931 (51) B01D 53/047 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA APRIMORAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE UM



	SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE GÁS ADSORTIVO E PARA OPERAR UM SISTEMA DE ADSORÇÃO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) ANDREW C. ROSINSKI; NICHOLAS R. STUCKERT; YANG LUO (85) 12/04/2022 (86) PCT US2020/059090 de 05/11/2020 (87) WO 2021/096752 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007074-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2020 (30) 22/10/2019 US 62/924,228; 25/10/2019 US 62/925,859 (51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/873 (2006.01) (54) SUÍNOS TRANSGÊNICOS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DESTES, E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CAMUNDONGOS COM SISTEMA IMUNOLÓGICO HUMANO (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) (72) MEGAN SYKES; ROBERT J. HAWLEY (85) 12/04/2022 (86) PCT US2020/056771 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081156 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007076-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 17/10/2019 JP 2019-190289 (51) H04B 17/309 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01), H04W 52/10 (2006.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) YUKI MATSUMURA; SATOSHI NAGATA (85) 12/04/2022 (86) PCT JP2020/039010 de 16/10/2020 (87) WO 2021/075521 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007083-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 US 62/915,177 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/34 (2006.01) (54) ÉSTERES ALQUÍLICOS DE ALFA-METIL-DL-TIROSINA PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER (71) TYME, INC. (US) (72) STEVEN HOFFMAN (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/055727 de 15/10/2020



(87) WO 2021/076723 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007088-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2020
 (30) 17/10/2019 GB 1915036.6
 (51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OBTENIR UMA IMAGEM DE RAIOS X DE UM INDIVÍDUO
 (71) ADAPTIX LTD (GB)
 (72) DIRCKX, CONRAD
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT GB2020/052539 de 12/10/2020
 (87) WO 2021/074600 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007089-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2020
 (30) 17/10/2019 US 16/655,908
 (51) H04W 28/02 (2006.01), H04W 48/12 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01), H04W 40/24 (2006.01)
 (54) NOTIFICAÇÃO DE CONGESTIONAMENTO PARA UM NÓ AINDA NÃO JUNTO A UMA REDE, RESULTANDO EM UM TEMPO DE JUNÇÃO DINÂMICO
 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
 (72) LAWRENCE S. HARRIS
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT US2020/055628 de 14/10/2020
 (87) WO 2021/076663 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007134-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2020
 (30) 16/10/2019 FR 1911537
 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 65/03 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO NEMATOSTÁTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE SOLO
 (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
 (72) JEAN-CLAUDE YVIN; FLORENCE CRUZ
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT FR2020/051858 de 16/10/2020
 (87) WO 2021/074546 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007135-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/11/2020
 (30) 13/10/2019 US 16/600.539



	(51) C10G 3/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01) (54) CONVERSÃO DE RESÍDUOS EM ENERGIA SEM EMISSÕES DE CO2 (71) M.E.D. ENERGY INC. (US) (72) FRANCOIS GEINOZ; MARCEL CUENI; KAMERAN YAKOB (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/060617 de 14/11/2020 (87) WO 2021/077123 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007137-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 15/10/2019 US 62/915,448; 20/03/2020 US 62/992,861; 23/03/2020 US 62/993,595; 27/03/2020 US 63/000,788; 20/04/2020 US 63/012,727 (51) A61N 5/06 (2006.01) (54) TERAPIA ULTRAVIOLETA INTERNA (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US) (72) ALI REZAIE; MARK PIMENTEL; GIL Y. MELMED; RUCHI MATHUR; GABRIELA GUIMARAES SOUSA LEITE (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/054758 de 08/10/2020 (87) WO 2021/076399 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007139-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 18/10/2019 US 62/923,163 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01) (54) MISTURAS INSETICIDAS DE BIFENTRINA E CLORANTRANILIPROL (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) JOHN T. ANDALORO; SETH DAVID DELANEY; MARIANA DURIGAN; FERNANDA NOBRE; FABIO M. DE ANDRADE SILVA; GUOZHI WANG (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/055676 de 15/10/2020 (87) WO 2021/076693 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007140-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 13/10/2019 US 62/914,544 (51) H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) (72) KAI ZHANG; LI ZHANG; HONGBIN LIU



	(85) 13/04/2022 (86) PCT CN2020/120554 de 13/10/2020 (87) WO 2021/073488 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007141-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2020 (30) 14/10/2019 IT 102019000018722 (51) B41J 11/00 (2006.01), B41J 15/04 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TRATAMENTO DE UM MATERIAL LAMINAR, USINA E PROCESSO DE IMPRESSÃO DIGITAL DE UM MATERIAL LAMINAR (71) DOVER EUROPE SÀRL (CH) (72) LUIGI MILINI (85) 13/04/2022 (86) PCT IB2020/059517 de 09/10/2020 (87) WO 2021/074758 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007142-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 EP 19306362.5 (51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01) (54) ENCAIXE DE EXTREMIDADE DE UM TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO, TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE UM FLUIDO, MÉTODO PARA MONTAR UM ENCAIXE DE EXTREMIDADE E MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UMA BAINHA INTERNA EM UM TUBO FLEXÍVEL (71) TECHNIP N-POWER (FR) (72) PHILIPPE ESPINASSE (85) 13/04/2022 (86) PCT EP2020/079173 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074366 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007145-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 15/10/2019 IT 102019000018929 (51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA, USO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO E ARABINOGALACTANA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) MD ITALY SRL (IT) (72) DOMENICO DE GRAZIA; GIULIA DE GRAZIA; FRANCESCO FARINELLI; STEFANO REMIDDI; LUDOVICA SILVANI (85) 13/04/2022



	(86) PCT IB2020/059599 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074782 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007146-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (30) 15/10/2019 US 62/915,130 (51) A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/856 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01) (54) PRÓTESE ENDOVASCULAR COM DUTO INTERNO SELETIVAMENTE PASSÍVEL DE ABERTURA (71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) (72) JOHN HALL; CHRISTOPHER CINDRICH; WAYNE MOWER (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/055562 de 14/10/2020 (87) WO 2021/076614 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007147-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2019 (51) E06B 3/10 (2006.01), E06B 3/30 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01) (54) CAIXILHO EM MATERIAL COMPÓSITO PARA PORTAS E/OU JANELAS. (71) BBG, S.A. (PT) (72) HUGO MIGUEL MACHADO RAINHA (85) 13/04/2022 (86) PCT PT2019/050039 de 30/10/2019 (87) WO 2021/086212 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007150-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2020 (30) 21/10/2019 US 62/923,955; 16/04/2020 US 63/011,147 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA USANDO 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-4-((2-FLUORO-4-((3-MORFOLINOAZETIDIN-1-IL)METIL)BENZIL)AMINO)ISOINDOLINA-1,3-DIONA (71) CELGENE CORPORATION (US) (72) PREETHI JANARDHANAN; SHAILAJA KASIBHATLA; ANTONIA LOPEZ-GIRONA; MICHAEL POURDEHNAD (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/056409 de 20/10/2020 (87) WO 2021/080936 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007152-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020



	(30) 14/10/2019 US 62/914,844 (51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 33/26 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ALTERAR O SABOR E/OU INTENSIFICAR A DOÇURA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E DE BEBIDAS COM BASE NOS MESMOS (71) TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US) (72) JOSHUA FLETCHER; JOHN BRIDGES; JAMES CARR; KENNET CARABANTE; LESLIE KLEINER; XIAOQING WANG; BRIAN ALBERT (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/055553 de 14/10/2020 (87) WO 2021/076608 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007153-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2020 (30) 16/10/2019 DE 10 2019 215 936.2 (51) G01N 9/08 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, PLANTA DE FABRICAÇÃO E MÉTODO (71) DIMENSIONICS GMBH (DE) (72) JAN WENZEL; JÖRG WENZEL (85) 13/04/2022 (86) PCT EP2020/079260 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074410 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007157-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2020 (30) 29/10/2019 US 62/927,397; 07/02/2020 AU 2020900343 (51) G01B 21/10 (2006.01), G01B 21/08 (2006.01), F04D 7/02 (2006.01) (54) PEÇA DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE MINERAIS, MÉTODO PARA ESTIMAR ODESGASTE EM UMA PEÇA DE DESGASTE DE EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE MINERAIS E SISTEMA PARA DETERMINAR O DESGASTE DE UMA PEÇA DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE MINERAIS (71) WEIR SLURRY GROUP, INC. (US) (72) RONALD JOSEPH BOURGEOIS; RANDY JAMES KOSMICKI; ROGER BRADLEY MILLINGTON; JAMES CHRISTOPHER FRAKE (85) 13/04/2022 (86) PCT AU2020/051167 de 29/10/2020 (87) WO 2021/081584 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007160-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020



	(30) 15/10/2019 EP 19382901.7 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 29/00 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA PREVER FALHAS EM UM SISTEMA DE MOVIMENTO DE PASSAGEIRO (71) TK ESCALATOR NORTE S.A. (ES) (72) FRANCISCO CANTELI ALVAREZ; IGNACIO MUSLERA FERNÁNDEZ (85) 13/04/2022 (86) PCT EP2020/078930 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074236 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007161-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2020 (30) 17/10/2019 US 62/916,518 (51) C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01) (54) ESPUMAS HIDROFÍLICAS E MÉTODO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) TONY R. CARROZZELLA; KENT E. NIELSEN (85) 13/04/2022 (86) PCT IB2020/059725 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074857 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007164-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2019 (51) E06B 3/34 (2006.01), E06B 3/38 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/36 (2006.01), E06B 1/60 (2006.01) (54) CAIXILHO PARA PORTAS OU JANELAS OSCILO BATENTES OU PROJETANTES. (71) BBG, S.A. (PT) (72) HUGO MIGUEL MACHADO RAINHA (85) 13/04/2022 (86) PCT PT2019/050040 de 31/10/2019 (87) WO 2021/086213 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007167-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 17/10/2019 CN 201910990240.3; 08/11/2019 CN 201911090276.2 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE NEGOCIAÇÃO DE MODO DE ATESTADO REMOTO PARA DISPOSITIVO COMBINADO E DISPOSITIVO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUNLI HU; WEI PAN; HAIFEI ZENG; YUGUO WANG (85) 13/04/2022 (86) PCT CN2020/116934 de 22/09/2020



(87) WO 2021/073375 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007169-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2020
 (30) 14/10/2019 EP 19203000.5
 (51) C07H 9/04 (2006.01), C07D 493/14 (2006.01), C08G 63/42 (2006.01)
 (54) MONÔMERO RENOVÁVEL E POLÍMERO DO MESMO
 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
 (72) JEREMY LUTERBACHER; LORENZ MANKER; GRAHAM DICK;
 STEFANIA BERTELLA
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT EP2020/078874 de 14/10/2020
 (87) WO 2021/074211 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007170-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2020
 (30) 17/10/2019 US 62/916,359
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)
 (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, ARTIGO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) LAWRENCE J. EFFLER JR.; TERESA P. KARJALA; NERMEEN W. ABOELELLA; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; VIVEK KALIHARI
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT US2020/054398 de 06/10/2020
 (87) WO 2021/076357 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007171-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2020
 (30) 08/11/2019 FI 20195955
 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C11B 13/02 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUIR UMA FRAÇÃO RICA EM ÓLEO A PARTIR DE BIOMASSA
 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) TERO JORONEN
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT FI2020/050735 de 06/11/2020
 (87) WO 2021/089923 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 007172-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2020



(30) 18/10/2019 US 62/916,832; 06/11/2019 US 62/931,310
 (51) C07D 231/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO
 5-BROMO-2-(3-CLORO-PIRIDIN-2-IL)-2H-PIRAZOL-3-CARBOXÍLICO
 (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
 (72) YANCHUN CAO; LIANG CHEN; JIANHUA MAO; ZHIJIAN XU
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT US2020/055883 de 16/10/2020
 (87) WO 2021/076831 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007173-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2020
 (30) 17/10/2019 US 62/916,709
 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/37 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01)
 (54) MANGA DE NERVO HELICOIDAL E DISPOSITIVOS IMPLANTÁVEIS RELACIONADOS
 (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) MICHEL M. MAHARBIZ; JOSE M. CARMENA; GIANA MONTERO GARNIER; RYAN NEELY; JOSHUA KAY; CARL LANCE BOLING; KATHRYN MARY PASWATERS
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT US2020/056161 de 16/10/2020
 (87) WO 2021/077022 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007174-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2020
 (30) 16/10/2019 US 62/916,029; 10/09/2020 US 17/017,086; 15/10/2020 US 17/071,759
 (51) G01R 33/00 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE LEITOR DE ÁREA DE CAMPO MAGNÉTICO MULTIDIRECIONAL COM RECURSOS
 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) KEITH BRYAN HARDIN
 (85) 13/04/2022
 (86) PCT US2020/055815 de 15/10/2020
 (87) WO 2021/096635 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 007176-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2020
 (30) 25/10/2019 EP 19205335.3
 (51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/12



	(2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01) (54) PEÇA DE ACABAMENTO ATENUANTE DE RUÍDO PARA UM VEÍCULO E USO DA MESMA (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) (72) YANN BERGER (85) 13/04/2022 (86) PCT EP2020/079686 de 22/10/2020 (87) WO 2021/078828 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007177-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2020 (30) 28/11/2019 CO NC2019/0013425 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE BIOLÓGICO (71) JORGE ENRIQUE ROLDÁN MONTOYA (CO) (72) JORGE ENRIQUE ROLDÁN MONTOYA (85) 13/04/2022 (86) PCT IB2020/061025 de 23/11/2020 (87) WO 2021/105846 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007178-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2020 (30) 28/10/2019 US 62/927,053 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02H 7/28 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE TERCÍARIO COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ENPHASE ENERGY, INC. (US) (72) DONALD RICHARD ZIMMANCK (85) 13/04/2022 (86) PCT US2020/057791 de 28/10/2020 (87) WO 2021/087003 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007180-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203479.1 (51) C07C 303/08 (2006.01), C07C 303/22 (2006.01), C07C 319/24 (2006.01), C07C 323/09 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR O 1,1'-DISSULFANODI-ILBIS(4-FLÚOR-2-METIL-5-NITROBENZENO) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) THOMAS HIMMLER (85) 13/04/2022



	(86) PCT EP2020/078703 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074108 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007181-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203631.7; 12/12/2019 EP 19215600.8 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE PESTICIDA DE UM CAMPO ARÁVEL (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) SIMON FRANZ HOFF; PHILIPP SENGEL (85) 13/04/2022 (86) PCT EP2020/078535 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074048 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007183-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2019 (51) G02F 1/153 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS ELETROCRÔMICOS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E OPERAÇÃO DOS MESMOS (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US) (72) BORIS MASLOV; DMITRI KOSSAKOVSKI; PAVEL ANATOLYEVICH ZAIKIN; IVAN ALEXANDROVICH SOKOL (85) 13/04/2022 (86) PCT RU2019/000749 de 18/10/2019 (87) WO 2021/075999 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007188-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2020 (30) 16/10/2019 EP 19203594.7 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) MISTURA DE POLIOLEFINA QUE CONTÉM POLI-ALFA-OLEFINA AMORFA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) SEBASTIAN BABIK; STEFFEN CEPA; SEBASTIAN HESSNER; STEFAN KIRSCHBAUM (85) 14/04/2022 (86) PCT EP2020/078736 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074125 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007189-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 18/10/2019 NL 2024050



(51) B65H 35/00 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CORRIGIR UMA DISTÂNCIA DE ALIMENTAÇÃO DE UMA TIRA PARA CORTE
 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
 (72) HANS DE BOER
 (85) 14/04/2022
 (86) PCT EP2020/076747 de 24/09/2020
 (87) WO 2021/073850 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 007190-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2020
 (30) 31/10/2019 SE 1951246-6
 (51) C09D 103/02 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), D06M 15/01 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE POLIELETROLITO (PEC), MATERIAL COM BASE EM FIBRA COM UM REVESTIMENTO DE BARREIRA CONTRA ÓLEO E ÁGUA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DITO MATERIAL
 (71) ORGANOCLICK AB (SE)
 (72) JUHANES AYDIN; MARIA WENNMAN
 (85) 14/04/2022
 (86) PCT SE2020/051003 de 20/10/2020
 (87) WO 2021/086247 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007191-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2020
 (30) 14/10/2019 IT 102019000018737
 (51) B65D 41/34 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/42 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/44 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
 (54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA TAMPA E MOLDE PARA PRODUIR UMA TAMPA
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
 (72) ZENO ZUFFA
 (85) 14/04/2022
 (86) PCT IB2020/059597 de 13/10/2020
 (87) WO 2021/074781 de 22/04/2021



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2020 023420-6 A8	Código 1.3.2 - Publicação Anulada
	(22) 17/05/2019
	(30) 17/05/2018 JP 2018-095461
	(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/247 (2006.01), G08B 13/196 (2006.01)
	(54) COMPLEXO TENDO FRAGMENTO FAB DE ANTICORPO ANTI-MUC1 HUMANO, PEPTÍDEO LIGADOR E/OU LIGANTE
	(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
	(72) TORU ASANO; YORIKATA SANO; AKIFUMI MORINAKA; HIROKI SHIRAI; KAZUNORI HIRAYAMA; MICHINORI AKAIWA; HIROYOSHI YAMADA; NOBUYUKI SHIRAISHI
	(85) 17/11/2020
	(86) PCT JP2019/019663 de 17/05/2019
	(87) WO 2019/221269 de 21/11/2019
	Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido indevida.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2021 023806-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 19/06/2020

(30) 27/06/2019 EP 19182975.3

(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FILTRO QUE POSSUI UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO, ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO E MÉTODO

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) BHARATESH ALAGOUDA

(85) 25/11/2021

(86) PCT EP2020/067185 de 19/06/2020

(87) WO 2020/260161 de 30/12/2020

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

(21) BR 11 2021 023809-3 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 11/06/2020

(30) 17/06/2019 EP 19180701.5

(51) C21D 8/02 (2006.01)

(54) TRATAMENTO TÉRMICO DE TIRA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ALTA RESISTÊNCIA

(71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)

(72) SHANGPING CHEN; RICHARD MOSTERT; MAXIM PETER AARNTS; STEFANUS MATHEUS CORNELIS VAN BOHEMEN

(85) 25/11/2021

(86) PCT EP2020/066212 de 11/06/2020

(87) WO 2020/254188 de 24/12/2020

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

(21) BR 11 2021 023824-7 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 26/05/2020

(30) 27/05/2019 CN PCT/CN2019/088573

(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR DNA-PK E USO DO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) CHANGHE QI; HONCHUNG TSUI; QINGBEI ZENG; ZHENFAN YANG;
XIAOLIN ZHANG

(85) 26/11/2021

(86) PCT CN2020/092351 de 26/05/2020

(87) WO 2020/238900 de 03/12/2020

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

(21) BR 11 2021 023829-8 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 11/06/2020

(30) 11/06/2019 NL 2023291; 11/06/2019 NL PCT/NL2019/050352

(51) A61K 47/69 (2006.01), A61K 47/61 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01),
A61L 27/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)

(54) HIDROGEL PARA A LIBERAÇÃO DE MEDICAÇÃO, E, MÉTODO PARA
PREPARAR UM HIDROGEL

(71) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL) ; SENTRYX B.V. (NL) ; BO-IP B.V.
(NL)

(72) SUSANNA PILUSO; JASPER GERARD STEVERINK; JOANNES
JACOBUS VERLAAN; BAS JEROEN OOSTERMAN

(85) 26/11/2021

(86) PCT EP2020/066238 de 11/06/2020

(87) WO 2020/249695 de 17/12/2020

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

(21) BR 11 2021 023832-8 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 02/06/2020

(30) 04/06/2019 GB 1907969.8; 22/10/2019 GB 1915280.0; 23/04/2020 GB
2005980.4

(51) C01B 21/24 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P
11/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA GERAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO E
USOS DOS MESMOS

(71) THIRTY HOLDINGS LIMITED (GB)

(72) HUGH SEMPLE MUNRO; CHRISTOPHER BARRY WOOD

(85) 26/11/2021

(86) PCT GB2020/051328 de 02/06/2020

(87) WO 2020/245573 de 10/12/2020

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

(21) BR 11 2021 023834-4 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 03/06/2020

(30) 05/06/2019 GB 1908044.9



(51) C07D 487/04 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE DOPAMINA-B-HIDROXILASE
 (71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)
 (72) LASZLO KISS; ALEXANDER BELIAEV; TINO ROSSI; PATRICIO SOARES
 DA SILVA; RUI PINTO; FRANCISCO CARDONA
 (85) 26/11/2021
 (86) PCT PT2020/050022 de 03/06/2020
 (87) WO 2020/246903 de 10/12/2020
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido
 indevida.

(21) BR 11 2021 023836-0 A2 Código 1.3.4 - Decisão Anulada
 (22) 28/05/2020
 (30) 29/05/2019 US 62/853,853
 (51) A61K 41/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M
 31/00 (2006.01)
 (54) SONOSSENSIBILIZAÇÃO
 (71) SONALASENSE, INC. (US)
 (72) STUART L. MARCUS
 (85) 26/11/2021
 (86) PCT US2020/034944 de 28/05/2020
 (87) WO 2020/243319 de 03/12/2020
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2661 de 04/01/2022 por ter sido
 indevida.



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2013 026308-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2012

(71) EPIZYME, INC. (US)

(86) PCT US2012/033662 de 13/04/2012

(87) WO 2012/142513 de 18/10/2012

Com base na Resolução INPI 81/2013, solicita-se que seja apresentado novo conteúdo de listagem de sequências biológicas, nos moldes da Portaria INPI 405, de 21/12/2020, uma vez que a arquivo eletrônico apresentado não possui todos os campos obrigatórios (campos 140-141).

(21) BR 11 2015 009738-3 A8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/10/2013

(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)

(86) PCT JP2013/006475 de 31/10/2013

(87) WO 2014/068988 de 08/05/2014

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado na petição inicial tem páginas em branco.

(21) BR 11 2021 023806-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/06/2020

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/067185 de 19/06/2020

(87) WO 2020/260161 de 30/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19182975.3 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

(21) BR 11 2021 023809-3 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/06/2020

(71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)

(86) PCT EP2020/066212 de 11/06/2020



	(87) WO 2020/254188 de 24/12/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19180701.5 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2021 023824-7 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/05/2020 (71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2020/092351 de 26/05/2020 (87) WO 2020/238900 de 03/12/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade PCT/CN2019/088573 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2021 023829-8 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/06/2020 (71) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL) ; SENTRYX B.V. (NL) ; BO-IP B.V. (NL) (86) PCT EP2020/066238 de 11/06/2020 (87) WO 2020/249695 de 17/12/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade PCT/NL2019/050352 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. Cumpre frisar que a declaração apresentada não se refere à citada prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2021 023832-8 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/06/2020 (71) THIRTY HOLDINGS LIMITED (GB) (86) PCT GB2020/051328 de 02/06/2020 (87) WO 2020/245573 de 10/12/2020 1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades GB 1907969.8, GB 1915280.0 e GB 2005980.4 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. 2) Apresente a procuração do depositante ?Thirty Holdings Limited?, visto que até o momento o documento não foi apresentado.
(21) BR 11 2021 023834-4 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/06/2020 (71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)



	(86) PCT PT2020/050022 de 03/06/2020 (87) WO 2020/246903 de 10/12/2020 1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GB 1908044.9 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. 2) Explique, apresentando documentação comprobatória se necessário, a exclusão do nome do inventor constante no pedido internacional ?Nuno Palma? visto que este não foi incluído no rol de inventores da petição nº 870210109559.
(21) BR 11 2021 023836-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/05/2020 (71) SONALASENSE, INC. (US) (86) PCT US2020/034944 de 28/05/2020 (87) WO 2020/243319 de 03/12/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/853,853 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2022 001016-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/046809 de 18/08/2020 (87) WO 2021/112923 de 10/06/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/944,635 de 06/12/2019 e US 63/065,012 de 13/08/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.
(21) BR 11 2022 004921-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/09/2020 (71) PFIZER INC. (US) (86) PCT IB2020/058928 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059181 de 01/04/2021 Esclareça a omissão de ?Kathrin Ute JANSEN? do quadro de inventores, uma vez que este consta na publicação WO2021/059181 .
(21) BR 11 2022 005330-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/09/2020 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)



	(86) PCT US2020/053339 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067313 de 08/04/2021 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias a página 15 de desenhos com o texto traduzido para o português.
(21) BR 11 2022 005578-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/09/2020 (71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US) (86) PCT US2020/052501 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061991 de 01/04/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220032194 possui o campo <151> fora do formato padrão (dia/mês/ano) .
(21) BR 11 2022 005583-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/09/2020 (71) AMGEN INC. (US) (86) PCT US2020/053090 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062372 de 01/04/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220025294 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2022 005590-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/09/2020 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) (86) PCT GB2020/052321 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058966 de 01/04/2021 Solicita-se o comprovante de pagamento da GRU original, já que na petição 870220025326 foi apresentado um comprovante de agendamento.
(21) BR 11 2022 006205-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/10/2020 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG) (86) PCT US2020/054436 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071858 de 15/04/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220027811 de 31/03/2022 não está no



formato ST.25.

(21) BR 11 2022 006272-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/10/2020

(71) CELLRESEARCH CORPORATION PTE. LTD. (SG) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO , A BODY CORPORATE (US)

(86) PCT SG2020/050572 de 08/10/2020

(87) WO 2021/071430 de 15/04/2021

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220028001 de 31/03/2022 possui informações (itens <110> e <120>) divergentes do pedido em questão e também deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2022 006329-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/10/2020

(71) MALLINCKRODT HOSPITAL PRODUCTS IP UNLIMITED COMPANY (IE)

(86) PCT IB2020/060185 de 29/10/2020

(87) WO 2021/084483 de 06/05/2021

Apresentar arquivo eletrônico de listagem de sequências biológicas, conforme Portaria INPI/PR 405/2020, de 21/12/2020, e informações contidas no formulário de entrada na fase nacional.

(21) BR 11 2022 006340-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/10/2020

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(86) PCT US2020/055462 de 14/10/2020

(87) WO 2021/076541 de 22/04/2021

Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional WO/2021/076541, de 22/04/2021.

(21) BR 11 2022 006396-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/10/2019

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(86) PCT CN2019/109805 de 02/10/2019

(87) WO 2021/062868 de 08/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/CN2019/109805 de 02/10/2019, pois a mesma não foi apresentada até o momento.



(21) BR 11 2022 006427-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/10/2020 (71) OFS FITEL, LLC (US) (86) PCT US2020/054163 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067880 de 08/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/054163 de 02/10/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
(21) BR 11 2022 006440-3 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/10/2020 (71) FATE THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/054601 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071962 de 15/04/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220041722 de 13/05/2022 possui informações divergentes ao pedido em questão (ausência dos campos <150> e <151>).
(21) BR 11 2022 006459-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/10/2020 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (86) PCT IB2020/059208 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064631 de 08/04/2021 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de desenhos contendo a numeração de páginas de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.
(21) BR 11 2022 006460-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/10/2020 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (86) PCT IL2020/051070 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064731 de 08/04/2021 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.
(21) BR 11 2022 006478-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/07/2020 (71) TIMOTHY A. CARTY (US) ; GREGORY WAYNE CLARKSON (US)



	(86) PCT US2020/041366 de 09/07/2020 (87) WO 2021/071564 de 15/04/2021 Apresente documento de prioridade US 16/597,427, devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI.
(21) BR 11 2022 006485-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/10/2020 (71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US) (86) PCT US2020/054096 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067828 de 08/04/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 006486-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/08/2020 (71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US) (86) PCT US2020/047696 de 24/08/2020 (87) WO 2021/066962 de 08/04/2021 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.
(21) BR 11 2022 006487-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/10/2020 (71) TRAVIS SIMPSON (US) (86) PCT US2020/054289 de 05/10/2020 (87) WO 2021/067950 de 08/04/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 006526-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/12/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (86) PCT US2019/065108 de 06/12/2019 (87) WO 2021/112883 de 10/06/2021 Explique a divergência no nome do depositante HALLIBURTON ENERGY



SERVICES, INC. que consta na publicação internacional WO 2021/112883 e o constante da petição inicial nº 870220029147 .

(21) BR 11 2022 006546-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 06/10/2020
(71) KALLYOPE, INC. (US)
(86) PCT US2020/054403 de 06/10/2020
(87) WO 2021/071837 de 15/04/2021
Apresente o relatório descritivo.

(21) BR 11 2022 006620-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/10/2020
(71) NECTIN THERAPEUTICS LTD. (IL)
(86) PCT IL2020/051082 de 07/10/2020
(87) WO 2021/070181 de 15/04/2021
Apresente o relatório descritivo.

(21) BR 11 2022 006743-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/10/2020
(71) NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2020/054621 de 07/10/2020
(87) WO 2021/071977 de 15/04/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2022 006782-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/10/2020
(71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; UVIC INDUSTRY PARTNERSHIPS INC. (CA)
(86) PCT CA2020/051346 de 08/10/2020
(87) WO 2021/068068 de 15/04/2021
Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220049858 de 07/06/2022 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <140>/<141> que já era conhecido no momento do protocolo dessa petição.

(21) BR 11 2022 006784-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/10/2020
(71) ZYMEWORKS INC. (CA) ; PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; UVIC INDUSTRY PARTNERSHIPS INC. (CA)
(86) PCT CA2020/051352 de 08/10/2020



(87) WO 2021/068074 de 15/04/2021

Exigências:1 - Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220049875 de 07/06/2022 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <140>/<141> que já era conhecido no momento do protocolo dessa petição.2 ? O título de Relatório e Listagem de sequências apresentados na petição 870220049875 de 07/06/2022 não coincidem com o título apresentado na petição inicial e resumo.

(21) BR 11 2022 006802-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/10/2020

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; ACKLEY MACHINE CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/054870 de 08/10/2020

(87) WO 2021/072136 de 15/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência nos nomes dos inventores constantes na publicação internacional Carlos Figueroa e Roland Norman Thurston JR. e os constantes no formulário da petição inicial Carlos Figueroa e Roland Norman JR. Thurston, uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2022 006847-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/10/2020

(71) YALE UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2020/055078 de 09/10/2020

(87) WO 2021/072269 de 15/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/072269 de 15/04/2021 como David Spiegel e o constante no formulário da petição inicial nº 870220030616 de 08/04/2022 como DAVID PIEGEL uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2022 006859-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/09/2020

(71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO.,LTD (CN)

(86) PCT CN2020/119134 de 30/09/2020

(87) WO 2021/068816 de 15/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo



enviado na petição nº 870220030662 de 08/04/2022 encontra-se fora da norma

(21) BR 11 2022 006921-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/10/2020 (71) ELEVA GMBH (DE) (86) PCT EP2020/079143 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074354 de 22/04/2021 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Holger NIEDERKRÜGER) que consta na publicação internacional WO 2021/074354 e o constante da petição inicial nº 870220030921.
(21) BR 11 2022 006937-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/10/2020 (71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A. (CH) (86) PCT EP2020/078950 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074247 de 22/04/2021 Explique a divergência no nome do depositante MATISA MATERIEL INDUSTRIEL SA que consta na publicação internacional WO 2021/074247 e o constante da petição inicial nº 870220030985 .
(21) BR 11 2022 006950-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/10/2020 (71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A. (CH) (86) PCT EP2020/078956 de 14/10/2020 (87) WO 2021/074250 de 22/04/2021 Explique a divergência no nome do depositante MATISA MATERIEL INDUSTRIEL SA que consta na publicação internacional WO 2021/074250 e o constante da petição inicial nº 870220031049 .
(21) BR 11 2022 006964-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/10/2020 (71) BOBSBOX, LLC. (US) (86) PCT US2020/054979 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072189 de 15/04/2021 Explique a divergência no nome do depositante BOBSBOX, LLC que consta na publicação internacional WO 2021/072189 e o constante da petição inicial nº 870220031088 .
(21) BR 11 2022 007010-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/10/2020 (71) CORNELL UNIVERSITY (US) (86) PCT US2020/056051 de 16/10/2020 (87) WO 2021/076941 de 22/04/2021



Apresente cessão da prioridade US 62/915,988 assinada pelos inventores RONALD G. CRYSTAL e KATIE STILES para CORNELL UNIVERSITY.

(21) BR 11 2022 007079-9 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/10/2020
(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(86) PCT EP2020/078847 de 14/10/2020
(87) WO 2021/074192 de 22/04/2021
Apresentar novas folhas referentes às traduções do relatório descritivo, quadro reivindicatório e resumo, de acordo com a Instrução Normativa INPI 031/2013, uma vez que os conjuntos apresentados têm incorreção na numeração de suas páginas.

(21) BR 11 2022 007148-5 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/10/2020
(71) METALLUX S.A. (CH)
(86) PCT IB2020/059707 de 15/10/2020
(87) WO 2021/074846 de 22/04/2021
Explique a divergência no nome do depositante METALLUX SA que consta na publicação internacional WO 2021/074846 e o constante da petição inicial nº 870220031890 .

(21) BR 11 2022 007159-0 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/10/2020
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(86) PCT US2020/055328 de 13/10/2020
(87) WO 2021/076474 de 22/04/2021
Explique a divergência no nome do depositante LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC que consta na publicação internacional WO 2021/076474 e o constante da petição inicial nº 870220031929 .

(21) BR 11 2022 007217-1 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/10/2020
(71) ATHENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES INC. (CA)
(86) PCT CA2020/051375 de 14/10/2020
(87) WO 2021/072533 de 22/04/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/CA2020/051375 de 14/10/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 21 2021 015895-8 Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/06/2021



(71) JORGE LUIZ COELHO (BR/SP)

(86) PCT BR2021/050272 de 23/06/2021

(87) WO 2022/000059 de 06/01/2022

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade 870210073632 de 12/08/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.



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 024575-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2021 (71) EDUARDO DE BRITO LIMA (BR/DF)
(21) BR 10 2022 002645-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2022 (71) AMBRA TREINAMENTOS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 003394-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2022 004611-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2022 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 005130-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) ECOPETROL S.A. (CO)



(21) BR 10 2022 005282-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007129-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2022 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)
(21) BR 10 2022 007197-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2022 (71) FELISBERTO BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007594-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 007642-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 008271-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008423-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008585-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)



(21) BR 10 2022 008780-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2022 008975-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) AMZ SOLUCOES EM INFRAESTRUTURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009002-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009030-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2022 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 009232-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 009256-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 009280-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 009282-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2022 009284-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) EDSON MARTINS BALTTERI (BR/MT)
(21) BR 10 2022 009292-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2022 (71) BREMBO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2022 009312-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009346-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2022 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2022 009637-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009642-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) ALÉCIO DOS SANTOS BARBOSA (BR/SP) ; CAROLINI VAZ DE BRITO BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009644-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 009653-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) SOPHIA GENETICS S.A. (CH)



(21) BR 10 2022 009675-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2022 009676-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2022 009682-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2022 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2022 010134-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (66) BR 10 2021 010227-6 26/05/2021 (71) PAGANIN E CIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 010193-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 010199-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2022 010212-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 010215-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 010233-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2022 010234-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 010239-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2022 010247-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2022 010294-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) CARLOS ROBERTO CRAVEIRO FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010304-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)
(21) BR 10 2022 010327-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 010331-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2022 (71) LICONIC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010579-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 30/05/2022 (71) RODRIGO POVERON FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010583-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2022 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)
(21) BR 10 2022 010617-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2022 (71) ESSENCE DENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010652-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2022 (71) CHEN-HSIN MEI (TW)
(21) BR 10 2022 010657-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - UFC (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARA - IFCE (BR/CE)
(21) BR 10 2022 010721-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 010724-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 010910-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 011027-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 06/06/2022 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 011040-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 011049-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 011069-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2022 (71) DAMIEN JUNQUEIRA FAZIO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021222-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2021 025063-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2021 (71) REVEST NORTE MOLDURAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2021 026066-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) MARCELO RODRIGO DE MOURA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 006952-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (71) GABIANO ZAMPIROM (BR/SC)
(21) BR 20 2022 007184-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2022 (71) FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) ; JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ;



SERGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP)

(21) BR 20 2022 008783-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/05/2022
(71) CELSO GOMES BARCELOS (BR/RS)

(21) BR 20 2022 008976-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 09/05/2022
(71) LEANDRO MARTINS DOS SANTOS (BR/RJ)

(21) BR 20 2022 008984-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 09/05/2022
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 20 2022 008990-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 09/05/2022
(71) AUGUSTO HOBI SBARAINI (BR/SC)

(21) BR 20 2022 009004-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 09/05/2022
(71) GABIANO ZAMPIROM (BR/SC)

(21) BR 20 2022 009699-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 18/05/2022
(71) EDISON MOTOHARU YOSHIKAWA (BR/SP)

(21) BR 20 2022 009862-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/05/2022
(71) TECNOMETAL TANQUES LTDA (BR/GO)

(21) BR 20 2022 010588-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/05/2022
(66) BR 20 2022 002559-8 10/02/2022
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2022 010650-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/05/2022 (71) LIÉGE GONÇALVES DE LIMA NETO (BR/SP)

(21) BR 20 2022 010780-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/06/2022 (71) LAUDENIR FERREIRA FRANCO (BR/MG)



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

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

(21) BR 12 2022 007005-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 007874-6 21/12/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 007954-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2020 (62) BR 11 2022 005394-0 17/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 008859-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012878-6 22/12/2017 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2022 009499-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/09/2020 (62) BR 11 2022 005396-7 16/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 009592-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/01/2020 (62) BR 11 2021 014502-8 23/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 009605-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/05/2019 (62) BR 11 2020 023244-0 15/05/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 009668-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2019 (62) BR 11 2020 015291-9 15/03/2019



(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)	
(21) BR 12 2022 009674-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005346-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 009823-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/12/2018 (62) BR 11 2020 014010-4 05/12/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 009920-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/04/2019 (62) BR 11 2020 017605-2 01/04/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 010015-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073458-6 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 010094-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2015 (62) BR 11 2016 023932-6 04/05/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 010120-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 025987-7 03/06/2016 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 12 2022 010122-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/01/2015 (62) BR 11 2016 017858-0 29/01/2015 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 12 2022 010169-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 010739-4 26/10/2012 (71) FREDAX AB (SE)



(21) BR 12 2022 010183-6 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/01/2015
(62) BR 11 2016 016699-0 23/01/2015
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 011222-6 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/01/2010
(62) PI 1006812-0 15/01/2010
(71) EXELIXIS, INC. (US)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2022 001614-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2022 (71) BIOMATTER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E INDUSTRIA LTDA ME (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 003549-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2022 (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 2022 004731-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/03/2022 (71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



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

(21) BR 10 2022 006769-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) KFC CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 006985-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) EVALDO MARTINS VALENTIM (BR/ES)

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

(21) BR 10 2022 007000-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) ; UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA (BR/SP) ; ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS 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 2022 007187-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) WILLIAM FERREIRA NASCIMENTO (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 008414-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2022

(71) SANDRA REGINA VICENTE (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 008425-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2022

(71) 150TEC 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 2022 009269-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2022

(71) LUIS ANTÔNIO FRUGERI (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2022 009296-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2022

(71) CROPChem LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 009341-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) DENNIS RICARDO RIBEIRO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 009645-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/05/2022

(71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE)

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



(21) BR 10 2022 009648-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2022 (71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 009650-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2022 (71) SIDNEI BORGES DOS SANTOS (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 010099-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/05/2022 (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 010102-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/05/2022 (71) CARLOS RONALDO CASTRO (BR/MG) ; CLAUDIO FALCONI DE CASTRO EUFRASIO (BR/MG) ; NILSON MAEDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 10 2022 010111-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)

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

(21) BR 10 2022 010118-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) SESSION BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO 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 2022 010121-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/05/2022

(71) SABIÁ COBERTURAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 010137-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/05/2022



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

(21) BR 10 2022 010187-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/05/2022

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

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

(21) BR 10 2022 010207-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/05/2022

(71) INOVA SAÚDE SOROCABA SPE S.A. (BR/SP) ; INOVA SAÚDE SÃO PAULO SPE S/A (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 010250-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

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



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

(21) BR 10 2022 010261-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 010272-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)

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

(21) BR 10 2022 010274-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(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 2022 010284-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)



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

(21) BR 10 2022 010286-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) SOLEA BRASIL OLEOS VEGETAIS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 010287-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 010289-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) DIEGO SANTOS SILVA (BR/BA)

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



anulada.

(21) BR 10 2022 010290-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

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

(21) BR 10 2022 010307-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) JOSE ALVES MACENA (BR/GO)

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

(21) BR 10 2022 010317-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) ANDERSON BUENO DE ARAUJO (BR/SP) ; ALESSANDRO BUENO DE ARAUJO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 010334-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) JOSÉ ROBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2022 010347-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) AUGUSTO MOURA FREITAS (BR/ES)

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

(21) BR 10 2022 010348-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/05/2022

(71) GILSON DE OLIVEIRA AZEVEDO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 010600-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

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



(21) BR 10 2022 010618-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/05/2022 (71) SEBASTIÃO CARDOSO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 010655-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/05/2022 (71) SÉRGIO BASTOS (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 010684-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/05/2022 (71) EDNA REGINA AMANTE (BR/SC) ; COOPERATIVA INDUSTRIAL DA MULHER SERRANA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 010690-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/05/2022 (71) JOICE LAUER (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 10 2022 010691-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2022

(71) LOKRAM CIÊNCIA E TERAPIA FLORAL (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 010692-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2022

(71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; EDUARDO COELHO RIBEIRO (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 010903-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/06/2022

(71) SCALA DATA CENTERS S.A. (BR/SP)

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



(21) BR 10 2022 010914-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/06/2022 (71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 010993-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/06/2022 (71) CELSO ANTONIO JUNQUEIRA DE REZENDE (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 011031-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/06/2022 (71) CRISTIENE GAMA TENÓRIO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2022 010026-0 A2	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 072732-6

(21) BR 12 2022 010053-8 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/12/2013

(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 014017-3

(21) BR 12 2022 010190-9 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/06/2017

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 022364-9

(21) BR 12 2022 010766-4 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/05/2013

(71) EG CROP SCIENCE, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2014 029381-3

(21) BR 12 2022 010958-6 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/07/2014

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º dividido do PCT 11 2015 007533-9

(21) BR 12 2022 010960-8 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/07/2014

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

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

(21) BR 12 2022 010965-9 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/07/2014

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º dividido do PCT 11 2015 007533-9

(21) BR 12 2022 011231-5 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/07/2014

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

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



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 4º dividido do PCT 11 2015 007533-9

(21) BR 20 2021 025433-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2021

(71) WARLEN (BR/MG)

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

(21) BR 20 2021 026493-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(71) LUIZ FERNANDO JUNQUEIRA BASTOS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2022 001534-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) RDOIS INJETADOS LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2022 006756-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022



(71) JOSAFÁ SOUZA DE SOUZA (BR/BA)

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

(21) BR 20 2022 007356-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) NOEDSON ALVES DA CRUZ LIMA (BR/BA)

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

(21) BR 20 2022 008393-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) LAIS EMEDIATO RIBEIRO DE OLIVEIRA 12636980776 (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2022 008675-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG)

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



anulada.

(21) BR 20 2022 008701-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2022

(71) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 008794-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) LUIS EDUARDO BONALDO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 008978-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BURNTech CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC)

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

(21) BR 20 2022 008981-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BENNETT TECHNOLOGY (BR/SP)

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



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

(21) BR 20 2022 008993-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG)

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

(21) BR 20 2022 009010-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) RH INOVAÇÃO (BR/MS)

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

(21) BR 20 2022 010590-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2022

(71) 2 FLEX TELECOM LTDA (BR/RJ)

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



(21) BR 20 2022 010606-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/05/2022 (71) MARIA HELENA BRAGANÇA MADALENA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 010645-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/05/2022 (71) JAQUELINE DIAS DORNELAS CARDOSO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 010770-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/06/2022 (71) MARCELO CICARELLI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 010777-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/06/2022 (71) WILLIAN VOLKMANN (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



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

(21) BR 20 2022 010781-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/06/2022

(71) ELESBÃO EVARISTO COSTA E FREITAS (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 010801-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/06/2022

(71) ELCIO AUGUSTO ROMANO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 010807-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/06/2022

(71) ODIWALDO BOSCO FILHO (BR/SP)

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



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 026289-3

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 23/12/2021

(71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2022 001715-3

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 29/01/2022

(71) WAGNER TARGINO DA SILVA (BR/AM)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2681 de 24/05/2022 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2022 011697-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220052177' em 14/06/2022 11:23 (WB)
(21) BR 10 2022 011707-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220052217' em 14/06/2022 12:11 (WB)
(21) BR 10 2022 011717-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870220052255' em 14/06/2022 13:56 (WB)
(21) BR 10 2022 011718-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) CALIL SOLUCOES SOLARES E AUTOMOBILISTICAS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870220052257' em 14/06/2022 13:57 (WB)
(21) BR 10 2022 011720-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA) Número de Protocolo '870220052263' em 14/06/2022 14:06 (WB)
(21) BR 10 2022 011726-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)



Número de Protocolo '870220052276' em 14/06/2022 14:24 (WB)

(21) BR 10 2022 011728-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2022
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220052278' em 14/06/2022 14:25 (WB)

(21) BR 10 2022 011729-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2022
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
Número de Protocolo '870220052279' em 14/06/2022 14:25 (WB)

(21) BR 10 2022 011731-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2022
(71) M.M.A.VELHO LTDA (BR/PE)
Número de Protocolo '870220052285' em 14/06/2022 14:33 (WB)

(21) BR 10 2022 011759-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2022
(71) PORTO FORMAS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220052344' em 14/06/2022 15:42 (WB)

(21) BR 10 2022 011763-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2022
(71) APPLE INC. (US)
Número de Protocolo '870220052354' em 14/06/2022 15:48 (WB)

(21) BR 10 2022 011771-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220052386' em 14/06/2022 16:09 (WB)

(21) BR 10 2022 011780-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2022
(71) METALSOFT SISTEMAS DE GESTÃO LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870220052407' em 14/06/2022 16:32 (WB)



(21) BR 10 2022 011785-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220052416' em 14/06/2022 16:43 (WB)
(21) BR 10 2022 011793-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870220052447' em 14/06/2022 17:40 (WB)
(21) BR 10 2022 011808-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) CINTIA CRISTINA NEPOMUCENO ME (BR/PE) Número de Protocolo '870220052525' em 15/06/2022 09:34 (WB)
(21) BR 10 2022 011809-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220052537' em 15/06/2022 09:55 (WB)
(21) BR 10 2022 011832-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870220052612' em 15/06/2022 11:49 (WB)
(21) BR 10 2022 011839-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870220052632' em 15/06/2022 12:18 (WB)
(21) BR 10 2022 011867-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) ZANINI ADMINISTRADORA DE BENS LTDA EPP (BR/PR)



Número de Protocolo '870220052706' em 15/06/2022 14:22 (WB)

(21) BR 10 2022 011873-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Número de Protocolo '870220052719' em 15/06/2022 14:42 (WB)

(21) BR 10 2022 011878-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870220052734' em 15/06/2022 14:58 (WB)

(21) BR 10 2022 011880-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2022
(71) GIXEL GMBH (DE)
Número de Protocolo '870220052736' em 15/06/2022 15:00 (WB)

(21) BR 10 2022 011886-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2022
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
Número de Protocolo '870220052763' em 15/06/2022 15:21 (WB)

(21) BR 10 2022 011891-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2022
(71) GRAFNANO PESQUISA E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870220052770' em 15/06/2022 15:28 (WB)

(21) BR 10 2022 011896-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2022
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220052787' em 15/06/2022 15:41 (WB)

(21) BR 10 2022 011897-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2022



	(71) RAMIZ CALIL NAJAR (BR/GO) Número de Protocolo '870220052788' em 15/06/2022 15:42 (WB)
(21) BR 10 2022 011898-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) OLIVER SANTOS QUEIROZ (BR/PR) Número de Protocolo '870220052789' em 15/06/2022 15:43 (WB)
(21) BR 10 2022 011914-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR) ; BIOVIRTUS SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220052823' em 15/06/2022 16:17 (WB)
(21) BR 10 2022 011921-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220052842' em 15/06/2022 16:37 (WB)
(21) BR 10 2022 011926-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220052853' em 15/06/2022 16:50 (WB)
(21) BR 10 2022 011937-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220052886' em 15/06/2022 17:19 (WB)
(21) BR 10 2022 011944-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220052897' em 15/06/2022 17:31 (WB)
(21) BR 10 2022 011960-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022



	(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220052930' em 15/06/2022 18:28 (WB)
(21) BR 10 2022 011961-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) FRATELLI CECCATO MILANO S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870220052935' em 15/06/2022 18:49 (WB)
(21) BR 10 2022 011962-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220052938' em 15/06/2022 18:54 (WB)
(21) BR 10 2022 011966-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220052946' em 15/06/2022 19:18 (WB)
(21) BR 10 2022 011971-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) WILIAN SOARES LACERDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220052974' em 15/06/2022 21:50 (WB)
(21) BR 10 2022 011980-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) LUIS OLIVEIRA LOPES ME (BR/MG) Número de Protocolo '870220053007' em 17/06/2022 08:09 (WB)
(21) BR 10 2022 011983-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) JESSICA APARECIDA DE ARAUJO (BR/MG) Número de Protocolo '870220053012' em 17/06/2022 08:32 (WB)
(21) BR 10 2022 011991-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022



	(71) FERNANDO MARQUES VALENTE JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220053032' em 17/06/2022 09:25 (WB)
(21) BR 10 2022 012004-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; INDÚSTRIA MECÂNICA NTC LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220053057' em 17/06/2022 10:55 (WB)
(21) BR 10 2022 012009-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220053066' em 17/06/2022 11:14 (WB)
(21) BR 10 2022 012016-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) HG BEVERAGE FABRICACAO E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220053094' em 17/06/2022 12:15 (WB)
(21) BR 10 2022 012018-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) BIOINOVA SERVICE LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220053097' em 17/06/2022 12:20 (WB)
(21) BR 10 2022 012024-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220053106' em 17/06/2022 12:53 (WB)
(21) BR 10 2022 012029-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) ICV AGRO PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220053112' em 17/06/2022 13:09 (WB)
(21) BR 10 2022 012036-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/06/2022 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870220053126' em 17/06/2022 13:52 (WB)
(21) BR 10 2022 012045-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) AUTOCOAT EQUIPAMENTOS E PROCESSOS DE DEPOSIÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220053146' em 17/06/2022 14:17 (WB)
(21) BR 10 2022 012053-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Número de Protocolo '870220053165' em 17/06/2022 14:37 (WB)
(21) BR 10 2022 012055-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU) Número de Protocolo '870220053170' em 17/06/2022 14:43 (WB)
(21) BR 10 2022 012066-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870220053187' em 17/06/2022 15:11 (WB)
(21) BR 10 2022 012072-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220053196' em 17/06/2022 15:26 (WB)
(21) BR 10 2022 012124-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220053305' em 17/06/2022 17:40 (WB)
(21) BR 10 2022 012159-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 20/06/2022 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Número de Protocolo '870220053380' em 20/06/2022 01:41 (WB)
(21) BR 10 2022 012163-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) MARCOS LEPOS FERRARI (BR/SP) Número de Protocolo '870220053442' em 20/06/2022 09:46 (WB)
(21) BR 10 2022 012172-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220053465' em 20/06/2022 10:20 (WB)
(21) BR 10 2022 012180-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220053515' em 20/06/2022 11:30 (WB)
(21) BR 10 2022 012182-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220053525' em 20/06/2022 11:44 (WB)
(21) BR 10 2022 012193-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220053580' em 20/06/2022 13:37 (WB)
(21) BR 10 2022 012202-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870220053618' em 20/06/2022 14:29 (WB)
(21) BR 10 2022 012227-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 20/06/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220053706' em 20/06/2022 16:01 (WB)
(21) BR 10 2022 012231-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220053717' em 20/06/2022 16:12 (WB)
(21) BR 10 2022 012233-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220053727' em 20/06/2022 16:19 (WB)
(21) BR 10 2022 012235-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220053734' em 20/06/2022 16:23 (WB)
(21) BR 10 2022 012241-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870220053744' em 20/06/2022 16:26 (WB)
(21) BR 10 2022 012243-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870220053751' em 20/06/2022 16:29 (WB)
(21) BR 10 2022 012244-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870220053754' em 20/06/2022 16:31 (WB)
(21) BR 10 2022 012248-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/06/2022 (71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220053765' em 20/06/2022 16:44 (WB)
(21) BR 10 2022 012251-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220053776' em 20/06/2022 16:55 (WB)
(21) BR 10 2022 012253-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220053784' em 20/06/2022 17:04 (WB)
(21) BR 10 2022 012263-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR) Número de Protocolo '870220053815' em 20/06/2022 17:35 (WB)
(21) BR 10 2022 012265-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220053824' em 20/06/2022 17:46 (WB)
(21) BR 10 2022 012268-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220053828' em 20/06/2022 18:23 (WB)
(21) BR 10 2022 012277-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870220053860' em 20/06/2022 19:24 (WB)
(21) BR 10 2022 012279-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022



	(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870220053866' em 20/06/2022 19:52 (WB)
(21) BR 10 2022 012285-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220053875' em 20/06/2022 20:43 (WB)
(21) BR 12 2022 011694-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2019 (62) BR 11 2021 000817-9 01/07/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220052160' em 14/06/2022 11:01 (WB)
(21) BR 12 2022 011858-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (62) BR 11 2022 005502-1 23/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220052684' em 15/06/2022 13:52 (WB)
(21) BR 12 2022 011862-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (62) BR 11 2022 005502-1 23/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220052699' em 15/06/2022 14:15 (WB)
(21) BR 12 2022 011890-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870220052769' em 15/06/2022 15:26 (WB)
(21) BR 12 2022 011965-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (62) BR 11 2015 026297-0 16/04/2014 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) Número de Protocolo '870220052944' em 15/06/2022 19:12 (WB)



(21) BR 12 2022 012027-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (62) BR 11 2021 009209-9 14/11/2019 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220053110' em 17/06/2022 13:05 (WB)
(21) BR 12 2022 012040-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2016 (62) BR 11 2017 014740-8 08/01/2016 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220053137' em 17/06/2022 14:05 (WB)
(21) BR 12 2022 012049-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2014 (62) BR 11 2016 004994-2 05/09/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) Número de Protocolo '870220053157' em 17/06/2022 14:27 (WB)
(21) BR 12 2022 012099-7 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2013 (62) BR 11 2015 013071-2 28/11/2013 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) Número de Protocolo '870220053258' em 17/06/2022 16:41 (WB)
(21) BR 12 2022 012178-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2016 (62) BR 11 2017 015061-1 03/02/2016 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220053510' em 20/06/2022 11:25 (WB)
(21) BR 12 2022 012187-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2012 (62) BR 11 2015 013899-3 21/12/2012 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870220053545' em 20/06/2022 12:18 (WB)



(21) BR 12 2022 012208-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (62) BR 11 2020 006500-5 11/10/2018 (71) VAXCYTE, INC. (US) Número de Protocolo '870220053633' em 20/06/2022 14:48 (WB)
(21) BR 12 2022 012215-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (62) BR 11 2017 008622-0 29/10/2015 (71) CONEX IPR LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220053657' em 20/06/2022 15:18 (WB)
(21) BR 12 2022 012229-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2013 (62) BR 11 2015 005674-1 13/09/2013 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) Número de Protocolo '870220053710' em 20/06/2022 16:03 (WB)
(21) BR 12 2022 012256-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2013 (62) BR 11 2015 004586-3 17/09/2013 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870220053794' em 20/06/2022 17:13 (WB)
(21) BR 12 2022 012262-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2013 (62) BR 11 2015 004586-3 17/09/2013 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870220053812' em 20/06/2022 17:33 (WB)
(21) BR 12 2022 012276-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2012 (62) BR 11 2014 024968-7 17/10/2012 (71) INDUCE BIOLOGICS INC. (CA) Número de Protocolo '870220053855' em 20/06/2022 18:58 (WB)
(21) BR 12 2022 012282-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 03/06/2013 (62) BR 11 2014 030202-2 03/06/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US) Número de Protocolo '870220053872' em 20/06/2022 20:10 (WB)
(21) BR 13 2022 012101-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (61) BR 11 2015 031703-0 25/06/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Número de Protocolo '870220053264' em 17/06/2022 16:48 (WB)
(21) BR 13 2022 012160-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (61) BR 10 2015 028881-6 18/11/2015 (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870220053392' em 20/06/2022 08:29 (WB)
(21) BR 13 2022 012270-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (61) BR 10 2014 030937-3 10/12/2014 (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO - CELPE. (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Número de Protocolo '870220053836' em 20/06/2022 18:32 (WB)
(21) BR 20 2020 025277-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (71) KAROLINE SUELLEM BARRETO SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870200155364' em 10/12/2020 16:50 (WB)
(21) BR 20 2022 011680-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (71) FABIO BRITO (BR/MG) Número de Protocolo '870220052058' em 13/06/2022 22:02 (WB)
(21) BR 20 2022 011681-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022



	(71) VÍTOR GUSTAVO GOMES CATÃO (BR/SC) Número de Protocolo '870220052059' em 13/06/2022 22:06 (WB)
(21) BR 20 2022 011682-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) GIANO CASANOVA DANIELI (BR/RS) Número de Protocolo '870220052084' em 14/06/2022 08:20 (WB)
(21) BR 20 2022 011695-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) MARCELO BORTOLI (BR/PR) Número de Protocolo '870220052165' em 14/06/2022 11:09 (WB)
(21) BR 20 2022 011751-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) RODRIGO OLIVEIRA FLEURI DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220052329' em 14/06/2022 15:23 (WB)
(21) BR 20 2022 011781-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) JOSELITO PEREIRA DA SILVA MADEIRAS ME (BR/PB) Número de Protocolo '870220052410' em 14/06/2022 16:39 (WB)
(21) BR 20 2022 011792-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) HANDERSON BRAGA DE PAULA (BR/ES) Número de Protocolo '870220052445' em 14/06/2022 17:32 (WB)
(21) BR 20 2022 011801-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2022 (71) DAVI MACEDO NERES (BR/DF) Número de Protocolo '870220052497' em 14/06/2022 22:59 (WB)
(21) BR 20 2022 011802-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) THIAGO VIEIRA FERREIRA DE MOURA (BR/MG) ; ERIVELTO LUIZ



	LAROCA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220052514' em 15/06/2022 08:59 (WB)
(21) BR 20 2022 011814-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) MARCEL COELHO FIGUEIREDO (BR/MG) Número de Protocolo '870220052548' em 15/06/2022 10:15 (WB)
(21) BR 20 2022 011853-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) PLASTYTEK EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220052663' em 15/06/2022 13:20 (WB)
(21) BR 20 2022 011875-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) JOSÉ ANTÔNIO LIMA (BR/MG) Número de Protocolo '870220052727' em 15/06/2022 14:51 (WB)
(21) BR 20 2022 011932-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) INDÚSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220052863' em 15/06/2022 16:58 (WB)
(21) BR 20 2022 011973-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220052980' em 15/06/2022 22:45 (WB)
(21) BR 20 2022 011977-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2022 (71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220052989' em 16/06/2022 15:56 (WB)
(21) BR 20 2022 011978-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2022 (71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)



Número de Protocolo '870220052995' em 16/06/2022 16:22 (WB)

(21) BR 20 2022 011979-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2022
(71) PRONTO ELETRO COMERCIO EIRELI - ME (BR/SE)
Número de Protocolo '870220052996' em 16/06/2022 17:21 (WB)

(21) BR 20 2022 011981-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2022
(71) CAMILA SANTANA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220053008' em 17/06/2022 08:16 (WB)

(21) BR 20 2022 011982-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2022
(71) TIAGO VAZ DA SILVA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220053011' em 17/06/2022 08:30 (WB)

(21) BR 20 2022 012056-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2022
(71) INDÚSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220053171' em 17/06/2022 14:43 (WB)

(21) BR 20 2022 012061-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2022
(71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)
Número de Protocolo '870220053179' em 17/06/2022 15:03 (WB)

(21) BR 20 2022 012079-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2022
(71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR)
Número de Protocolo '870220053208' em 17/06/2022 15:50 (WB)

(21) BR 20 2022 012104-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2022
(71) LEGAZUS THE FUTURE LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870220053271' em 17/06/2022 16:56 (WB)



(21) BR 20 2022 012147-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2022 (71) BAS COMERCIO DE ACESSORIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220053346' em 17/06/2022 19:19 (WB)
(21) BR 20 2022 012156-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2022 (71) PAULO CESAR FRANCO BORGES (BR/GO) Número de Protocolo '870220053364' em 18/06/2022 23:20 (WB)
(21) BR 20 2022 012158-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2022 (71) WORLD GÁS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220053374' em 19/06/2022 16:15 (WB)
(21) BR 20 2022 012161-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) DANIEL CAETANO DO SANTO (BR/MG) Número de Protocolo '870220053428' em 20/06/2022 09:34 (WB)
(21) BR 20 2022 012165-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870220053446' em 20/06/2022 09:53 (WB)
(21) BR 20 2022 012166-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) MARCUS VINÍCIUS LICÍNIO (BR/ES) Número de Protocolo '870220053447' em 20/06/2022 09:54 (WB)
(21) BR 20 2022 012171-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) MARCUS VINÍCIUS LICÍNIO (BR/ES) Número de Protocolo '870220053464' em 20/06/2022 10:20 (WB)



(21) BR 20 2022 012175-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) LEOBER PEREIRA PORTO JÚNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220053476' em 20/06/2022 10:31 (WB)
(21) BR 20 2022 012213-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) FIORELLO INSUMOS E CEREALIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220053648' em 20/06/2022 15:04 (WB)
(21) BR 20 2022 012214-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220053656' em 20/06/2022 15:16 (WB)
(21) BR 20 2022 012234-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220053731' em 20/06/2022 16:21 (WB)
(21) BR 20 2022 012236-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220053736' em 20/06/2022 16:24 (WB)
(21) BR 20 2022 012238-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220053739' em 20/06/2022 16:24 (WB)
(21) BR 20 2022 012239-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA



	(BR/MG) Número de Protocolo '870220053740' em 20/06/2022 16:25 (WB)
(21) BR 20 2022 012240-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220053743' em 20/06/2022 16:26 (WB)
(21) BR 20 2022 012242-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220053746' em 20/06/2022 16:27 (WB)
(21) BR 20 2022 012245-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (71) LC ELETRO ELETRONICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220053757' em 20/06/2022 16:36 (WB)
(21) BR 22 2022 011732-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2021 (62) BR 20 2021 011934-4 17/06/2021 (71) HENRIQUE CARLOS MARTINS DE ARAÚJO (BR/BA) Número de Protocolo '870220052286' em 14/06/2022 14:34 (WB)

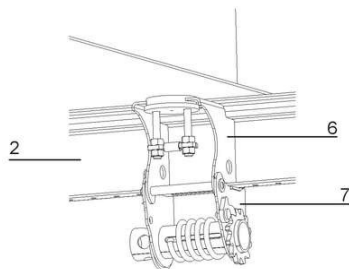


Código Publicação do Pedido

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

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

(21) BR 10 2016 021738-5 A2



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

(22) 21/09/2016

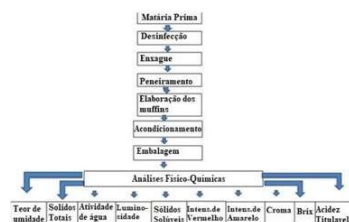
(51) B62D 23/00 (2006.01), B62D 33/04 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AMARRAÇÃO DE CARGA EM SEMIRREBOQUES, REBOQUES E IMPLEMENTOS SOBRECHASSI

(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)

(72) JOEL BOARETTO; ADROALDO PEREIRA DE OLIVEIRA; BRUNA BITENCOURT MINELLA; CLEBER BUENO DE ARAUJO

(21) BR 10 2020 025310-7 A2



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

(22) 11/12/2020

(51) A21D 13/04 (2006.01)

(52) A21D 13/04

(54) RESÍDUOS DE ABACAXI PARA ELABORAÇÃO DE BOLOS

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

(72) NATÁLIA FERNANDA INOCÊNCIO SILVA; PAULA KARINE GONÇALVES PEREIRA; ANA RAQUEL CARMO DE LIMA

(21) BR 10 2020 025459-6 A2

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

(22) 12/12/2020

(51) C08J 7/04 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01)

(52) C08J 7/04, C08K 3/10



	(54) LENÇOL DE BORRACHA INCORPORADO DE NANOPARTÍCULAS ANTIMICROBIANAS (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE) (72) ANDRÉA BRAGA BRASIL; VICTOR PINHEIRO FEITOSA; PAULA VENTURA DA SILVEIRA
(21) BR 10 2020 025460-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2020 (51) E04H 6/18 (2006.01) (52) E04H 6/18 (54) MÓDULOS SOBREPOSTOS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULO OU OBJETOS (71) HAJIME MIYAGUI (BR/SP) (72) MIYAGUI HAJIME
(21) BR 10 2020 025463-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2020 (51) G06Q 50/06 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01) (52) G06Q 50/06, C12M 21/04 (54) FERRAMENTA ANALÍTICA BASEADA EM SISTEMA EMBARCADO PARA MONITORAMENTO ONLINE DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM REATORES ANAERÓBIOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; ALCALITECH FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA (BR/PB) (72) RAILSON DE OLIVEIRA RAMOS; THALES LACERDA QUERINO DE ALBUQUERQUE; WILTON SILVA LOPES
(21) BR 10 2020 025469-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2020 (54) MICRODISPOSITIVO DE INTERAÇÃO DE FLUIDOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP) (72) HARRSON SILVA SANTANA; VICTÓRIA ANSELMO HADDAD; JOÃO LAMEU DA SILVA JÚNIOR; PAULO VICTOR CUESTA CALVO; MAURI SERGIO ALVES PALMA; OSVALDIR PEREIRA TARANTO
(21) BR 10 2020 025471-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 14/12/2020

(51) C12N 9/54 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)

(54) MEIO DE CULTURA BASEADO EM SORO DE LEITE PARA PRODUÇÃO CONCOMITANTE DE DELTA-ENDOTOXINAS E PROTEASES POR BACILLUS THURINGIENSIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
INSTITUTO AGRÔNOMICO DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) LIVIA SANTOS DE FREITAS; TULIO ALEXANDRE FREIRE DA SILVA;
JOSE MANOEL WANDERLEY DUARTE NETO; RAQUEL PEDROSA
BEZERRA; JOSE DE PAULA OLIVEIRA; ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO

(21) BR 10 2020 025482-0 A2

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

(22) 14/12/2020

(51) G01R 33/00 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01)

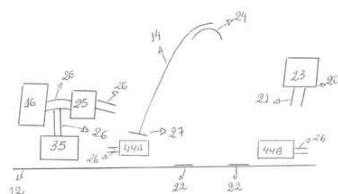
(52) G01R 33/0088, G01R 33/00, G01R 33/02

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL SENSÍVEL A CAMPO MAGNÉTICO

(71) DIEGO MARTINS GOMES SARAIVA (BR/CE)

(72) DIEGO MARTINS GOMES SARAIVA

(21) BR 10 2020 025491-0 A2



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

(22) 14/12/2020

(51) F03B 13/06 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)

(54) USINA DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DA FORÇA GRAVITACIONAL TARUGOS OCOS FLUTUANTES E AS VALVULAS DE RETENÇÃO

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

(72) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA

(21) BR 10 2020 025494-4 A2

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

(22) 14/12/2020

(51) C12P 19/06 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(52) C12P 19/06, C12N 1/20, C09K 8/588, C09K 8/905, E21B 43/162, C08L 5/00, C08B 37/00, C08J 2305/00

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE GOMA XANTANA

TERMO-VISCOSIFICANTE COM REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA PRODUZIDA E GLICERINA BRUTA, GOMA XANTANA TERMO-VISCOSIFICANTE, FORMULAÇÃO E PROCESSO DE RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA



BAHIA - IFBA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)
; PETROGAL BRASIL S/A (BR/RJ)
(72) ELIAS RAMOS DE SOUZA; EDGARD BACIC DE CARVALHO; PAMELA DIAS RODRIGUES; ANAÍIS COUTO VASCONCELOS; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA; PEDRO JORGE LOURO CRUGEIRA; IGOR CARVALHO FONTES SAMPAIO; PAULO FERNANDO DE ALMEIDA; JAMILE DE ALMEIDA SANTOS; JOALENE DE AZEVEDO SANTOS FERREIRA; JACSON NUNES DOS SANTOS; JOSILENE BORGES TORRES LIMA MATOS; ANTONIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO

(21) BR 10 2020 025495-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2020
(51) H03L 7/08 (2006.01), H04L 7/033 (2006.01)
(52) H03L 7/0807, H04L 7/033
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE RELÓGIO BASEADO EM ESTIMADOR DE SEGUNDA ORDEM
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIZ NUNES DE SOUZA; TIAGO SUTILI; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO

(21) BR 10 2020 025497-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2020
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01)
(52) C08J 5/18, C08L 1/02, C11B 9/00, A61K 8/92, D21C 5/00
(54) FILMES DE CELULOSE, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E USOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(72) ADEMIR JOSÉ ZATTERA; LILIAN VANESSA ROSSA BELTRAMI; GRASIELA CRISTINA LORANDI

(21) BR 10 2020 025507-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2020
(51) B01D 39/14 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), F24F 13/28 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01)
(52) B01D 39/14, B01D 39/16, F24F 13/28, B60H 3/06
(54) EQUIPAMENTOS FILTRANTES ACOPLADOS EM APARELHOS DE AR-CONDICIONADO
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; LIMA SANTOS INDUSTRIA DE CONFECÇÕES EIRELI ME (BR/BA)
(72) GRAZIELLA MONTEIRO LOYOLA DE ANDRADE; JOSÉ LOYOLA DE



ANDRADE NETO; CESAR AUGUSTO CASTRO E SILVA; LETICIA DE ALENCAR PEREIRA RODRIGUES; JEANCARLO PEREIRA DOS ANJOS; ARTUR SANTOS FILHO; PERICLES VINICIUS CERQUEIRA MARQUES; LUCAS MARTINS SILVA LIMA; THIAGO ANASTACIO DA SILVA

(21) BR 10 2020 025512-6 A2

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

(22) 14/12/2020

(51) H04W 4/90 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01), G08B 17/00 (2006.01)

(52) H04W 4/90, G08B 25/01, G08B 17/00

(54) SISTEMA DE NOTIFICAÇÕES DE EMERGÊNCIAS EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS E/OU COMERCIAIS

(71) LEONARDO DE MARCO (BR/RJ) ; ANDERSON OLIVEIRA DE LIMA SERRA (BR/RJ) ; MAURO DA SILVA BARCELOS (BR/RJ)

(72) LEONARDO DE MARCO; ANDERSON OLIVEIRA DE LIMA SERRA; MAURO DA SILVA BARCELOS

(21) BR 10 2020 025513-4 A2

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

(22) 14/12/2020

(51) A61K 36/23 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/67 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01)

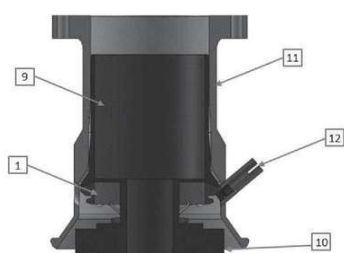
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOEMULSÕES A BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS ASSOCIADOS A LEVOTIROXINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) THAMIRIS PINHEIRO SANTOS; PAULO EDUARDO DA SILVA BASTOS; ANDRE LUCAS CORREA DE ANDRADE; AMANDA RODRIGUES DOS SANTOS; TIAGO QUEIROZ DA MOTA BITTENCOURT; CAROLINA ALVES DE ARAUJO; MARCILIO MARTINS DE MORAES; CLAUDIO AUGUSTO GOMES DA CAMARA; MARILIA RIBEIRO SALES CADENA; PABYTON GONCALVES CADENA

(21) BR 10 2020 025523-1 A2

Figura 9



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

(22) 14/12/2020

(51) E21B 17/01 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01)

(54) FERRAMENTA ADAPTADORA PARA ACOPLAMENTO DE UM ENRIJECEDOR DE CURVATURA COM INTERFACE PARA BOCAS DE SINO DE MODELOS COM CONEXÃO DO TIPO BSN900E EM UMA BOCA DE SINO DIVERLESS (BSDL) E MÉTODOS DE INTERLIGAÇÃO

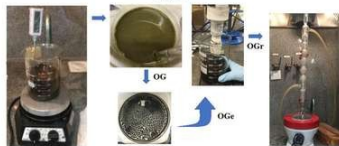
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FLAVIO LUIZ BARROSO DE MELLO; BRUNO PINHO DOS REIS;



VINICIUS GASPARETTO

(21) BR 10 2020 025525-8 A2



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

(22) 14/12/2020

(51) C01B 32/198 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01)

(52) C01B 32/198, B82Y 15/00

(54) PROCESSOS DE SÍNTESE E REDUÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO, ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO E SEUS USOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) ADEMIR JOSÉ ZATTERA; LILIAN VANESSA ROSSA BELTRAMI; BRUNA ROSSI FENNER; RUTH MARLENE CAMPOMANES SANTANA

(21) BR 10 2020 025535-5 A2

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

(22) 14/12/2020

(51) B64D 1/18 (2006.01)

(52) B64D 1/18

(54) IMPLEMENTO DE DRONE E DRONE

(71) VERACEL CELULOSE S/A (BR/BA)

(72) MARLON MICHEL ANTÔNIO MOREIRA NETO; RAFAEL AUGUSTO SOARES TIBURCIO

(21) BR 10 2020 025556-8 A2

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

(22) 14/12/2020

(51) B60R 19/02 (2006.01)

(52) B60R 19/02

(54) ESTRUTURA DE PARA-CHOQUE PARA UM VEÍCULO

(71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)

(72) WILLIAM SANT'ANNA; FABIO H. RUSSO

(21) BR 10 2020 025557-6 A2

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

(22) 14/12/2020

(51) G01F 1/90 (2006.01), G01F 1/115 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01)

(52) G01F 1/90, G01F 1/115, G01F 15/063

(54) SISTEMA AUTOSSUSTENTÁVEL DE MEDIÇÃO DE VAZÃO COM COMUNICAÇÃO SEM FIO

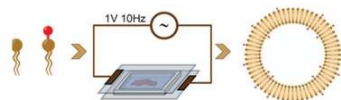
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO



(BR/SP)

(72) EDUARDO PACIÊNCIA GODOY; ALAN MARQUES MOLINA; IRENO GONÇALVES MACHADO JUNIOR

(21) BR 10 2020 025567-3 A2



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

(22) 14/12/2020

(51) A61K 9/133 (2006.01)

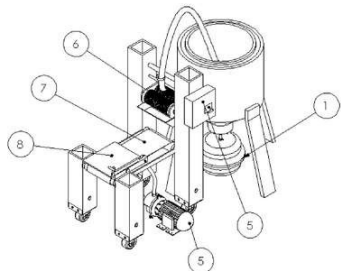
(54) MÉTODO PARA ENCAPSULAMENTO DE ANTIOXIDANTES DENTRO DE VESÍCULAS UNILAMELARES GIGANTES COMO CARREGADORAS DE ANTIOXIDANTES EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES DE MAMÍFEROS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO

(BR/SP)

(72) GISELE ZOCCAL MINGOTI; MARCELO FÁBIO GOUVEIA NOGUEIRA; PEDRO HENRIQUE BENITES AOKI; LUANA TEIXEIRA RODRIGUES ROSSI

(21) BR 10 2020 025571-1 A2



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

(22) 14/12/2020

(51) C08L 91/06 (2006.01)

(54) ALVEOLADORA DE CERA APÍCOLA

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

(72) ANTÔNIO LILLES TAVARES MACHADO; LAURETT DE BRUM MACKM; FABRÍCIO ARDAIS MEDEIROS; ÂNGELO VIEIRA DOS REIS; ROBERTO LILLES TAVARES MACHADO; ANDRÉ OLDONI; TIAGO VEGA CUSTÓDIO

(21) BR 10 2020 025574-6 A2

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

(22) 15/12/2020

(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)

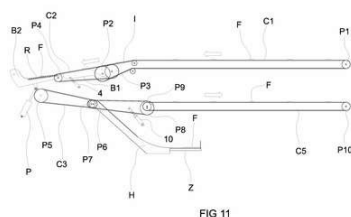
(52) C12M 1/107, C12M 1/34, C12M 1/36, C12M 41/36, C12M 41/40, C12M 21/04

(54) MÉTODO BASEADO EM MEDIDA ELETRÔNICA DE PRESSÃO E TEMPERATURA PARA MONITORAMENTO DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM REATORES ANAERÓBIOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; ALCALITECH FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA (BR/PB)

(72) RAILSON DE OLIVEIRA RAMOS; THALES LACERDA QUERINO DE ALBUQUERQUE; WILTON SILVA LOPES

(21) BR 10 2020 025575-4 A2



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

(22) 15/12/2020

(51) B65G 15/16 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01)

(52) B65G 15/16, B65G 15/00

(54) MECANISMO TRANSFERIDOR DE NÍVEL EM TÚNEL DE SECAGEM

(71) EFFISA INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/SC)

(72) VALDINEI MONTEIRO ELIZEU

(21) BR 10 2020 025577-0 A2

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

(22) 15/12/2020

(51) B65B 59/04 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B 41/06 (2006.01), B65B 11/50 (2006.01)

(52) B65B 59/04, B65B 9/04, B65B 57/04, B65B 51/10, B65B 41/06, B65B 11/50

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TERMOFORMADORA CONTÍNUA

(71) FERNANDO LEANDRO CARETTI (BR/SC)

(72) FERNANDO LEANDRO CARETTI

(21) BR 10 2020 025582-7 A2

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

(22) 15/12/2020

(51) B05B 12/02 (2006.01), B05B 15/65 (2006.01)

(52) B05B 12/02, B05B 15/65

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PULVERIZAÇÃO

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

(72) SÉRGIO SARTORI JUNIOR; RODRIGO GOMES MADEIRA; FABIANO GOMES MADEIRA; RODRIGO MARCON SANCHES; ADRIANO SEIKO KOMESU; EDSON LÚCIO DOMINGUES

(21) BR 10 2020 025586-0 A2

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

(22) 15/12/2020

(51) H04B 10/58 (2006.01), H04B 10/2513 (2006.01)

(52) H04B 10/58, H04B 10/2513

(54) MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO DE EFEITOS NÃO LINEARES BASEADO EM ALGORITMO DE RETROPROPAGAÇÃO DIGITAL COM SECCIONAMENTO OTIMIZADO EM ENLACES DE TAMANHO VARIÁVEL
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) JOSÉ HÉLIO DA CRUZ JUNIOR; TIAGO SUTILI; RAFAEL CARVALHO

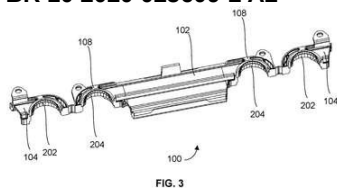


FIGUEIREDO

(21) BR 10 2020 025592-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 13/087 (2006.01), A61C 7/02 (2006.01), A61C 13/15 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01) (52) A61C 3/00, A61C 13/087, A61C 7/02, A61C 19/004, C08F 2/50 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO ACESSÓRIO PARA APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR DE EMISSÃO DE LUZ (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; PHOTONITA LTDA (BR/SC) (72) TARCISIO JOSÉ DE ARRUDA PAES JUNIOR; CARLOS AURÉLIO PEZZOTTA; PAULA CAROLINA KOMORI DE CARVALHO
(21) BR 10 2020 025595-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A61K 6/864 (2006.01), A61K 6/898 (2006.01), A61K 6/889 (2006.01) (52) A61K 6/864, A61K 6/898, A61K 6/889 (54) COMPOSTO DE CIMENTO ODONTOLÓGICO A BASE DE TRIMETAFOSFATO DE SÓDIO ASSOCIADO COM NANOPARTÍCULAS ANTIMICROBIANAS E USO DE COMPOSTO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) JOAO CARLOS SILOS MORAES; ALAILSON DOMINGOS DOS SANTOS; ALBERTO CARLOS BOTAZZO DELBEM; CAROLINA SOLFA MAGALHÃES; EMERSON RODRIGUES DE CAMARGO; FAUZE AHMAD AOUADA; MARCIA REGINA DE MOURA AOUADA; NAYARA RODRIGUES SARTORI
(21) BR 10 2020 025602-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) F02M 37/00 (2006.01), F04D 5/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (52) F02M 37/00, F04D 5/00, F16K 31/06 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO FERMENTADO DE AGAVE SISALANA PERRINE (SISAL), SOLUÇÃO AQUOSA OBTIDA E USO DA SOLUÇÃO PARA CONTROLE DE ÁCAROS DE CULTURAS AGRÍCOLAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) LUCINÉIA DOS SANTOS; PEDRO DE OLIVA NETO; ISABEL CRISTINA CHERICI CAMARGO; EDISLANE BARREIROS DE SOUZA; DANIEL JÚNIOR DE ANDRADE



(21) BR 10 2020 025609-2 A2



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

(22) 15/12/2020

(51) F01P 11/00 (2006.01), F28D 1/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01)

(54) COBERTURA PARA TROCADOR DE CALOR

(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)

(72) RENATO SANTOMO; ARNALDO VICENTINE JUNIOR

(21) BR 10 2020 025610-6 A2

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

(22) 15/12/2020

(51) G05B 19/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01)

(52) G05B 19/00, H02J 13/00, H02J 3/00, G06Q 50/06

(54) GERENCIADOR DE INVERSORES FOTOVOLTAICOS COM OTIMIZAÇÃO DA OPERAÇÃO DA MICRORREDE

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) EMERSON GIOVANI CARATI; CARLOS MARCELO DE OLIVEIRA STEIN; GUSTAVO WEBER DENARDIN; JEAN PATRIC DA COSTA; RAFAEL CARDOSO; GABRIEL ANTONIO SALVATTI; GABRIEL GOMES DE SOUSA; LAEL NASCIMENTO SANTOS; MATHEUS KOWALCZUK FERST

(21) BR 10 2020 025612-2 A2

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

(22) 15/12/2020

(51) B60H 1/34 (2006.01)

(52) B60H 1/34

(54) CONJUNTO SOPRADOR

(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)

(72) PAULO LIMA; ALFREDO SANTOS; CLEBER SOGAWA; ROGERIO PONTON

(21) BR 10 2020 025639-4 A2

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

(22) 15/12/2020

(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01)

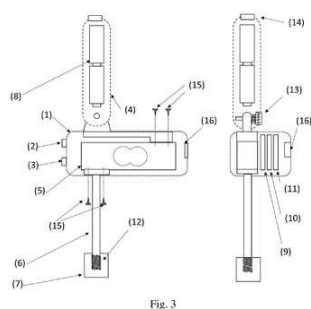
(52) A61B 5/103, A61B 5/0053, A61B 5/4824, A61B 5/4827, A61B 5/03

(54) ALGÔMETRO DIGITAL DE PRESSÃO COM TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FIO

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

(72) CHARLES TACIRO; MATHEUS DE SOUZA MANOEL GARCIA; ;

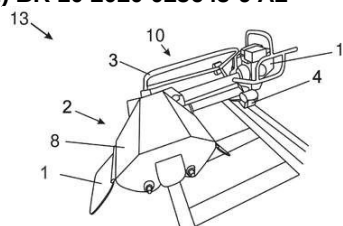




ROBERTA LAZARI PADAVINI^z; PAULA FELLIPE MARTINEZ^z

Fig. 3

(21) BR 10 2020 025645-9 A2



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

(22) 15/12/2020

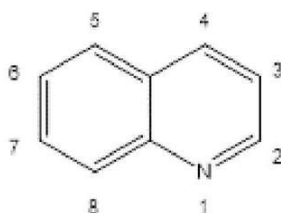
(51) E01B 27/10 (2006.01), E01B 27/11 (2006.01), E01B 27/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA RETIRAR BRITA DO TRILHO

(71) FRANCISCO JUNIOR NASCIMENTO DA SILVA (BR/PA)

(72) FRANCISCO JUNIOR NASCIMENTO DA SILVA

(21) BR 10 2020 025659-9 A2



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

(22) 15/12/2020

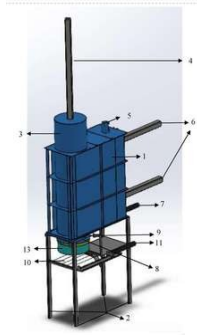
(51) C07D 215/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUINOLÍNICOS, PROCESSO, COMPOSIÇÃO E USO

(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)

(72) PABLO MACHADO; LUIZ AUGUSTO BASSO; CRISTIANO VALIM BIZARRO; OSMAR NORBERTO DE SOUZA

(21) BR 10 2020 025663-7 A2



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

(22) 15/12/2020

(51) D01G 15/10 (2006.01), D01G 15/46 (2006.01)

(52) D01G 15/10, D01G 15/46

(54) MÁQUINA DE EMBALAR FIBRAS

(71) ATMAN BRASIL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES P/ MOVELARIA LTDA EPP (BR/PR)

(72) RAJANAND ALBANO DA COSTA

(21) BR 10 2020 025697-1 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01)

(52) A61B 8/00, A61B 8/06

(54) CAPACETE PARA APLICAÇÃO DE ULTRASSOM DOPPLER
TRANSCRANIANO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES
(BR/MG)

(72) ALFREDO MAURÍCIO BATISTA DE PAULA; CARLOS EDUARDO LARA
VIEIRA; HENRIQUE NUNES PEREIRA OLIVA; LUCAS SIQUEIRA SANTOS;
RENATO SOBRAL MONTEIRO JUNIOR; VINICIUS DIAS RODRIGUES

(21) BR 10 2020 025704-8 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) G06Q 10/06 (2006.01)

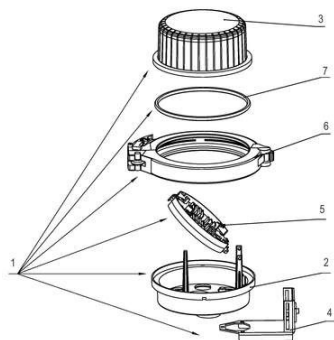
(52) G06Q 10/06

(54) SISTEMA DE CONTROLE INTELIGENTE DE TRANSAÇÕES E MÉTODO

(71) CARLOS ALBERTO BENTO COELHO (BR/SC)

(72) CARLOS ALBERTO BENTO COELHO

(21) BR 10 2020 025707-2 A2



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

(22) 16/12/2020

(51) G02B 6/36 (2006.01)

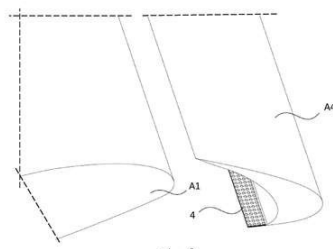
(52) G02B 6/36

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAIXA TERMINAL ÓPTICA

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

(72) LUIZ CARLOS SILVERIA DE BITENCOURT

(21) BR 10 2020 025709-9 A2



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

(22) 16/12/2020

(51) B64C 3/48 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM DISPOSITIVO MÓVEL DE
HIPERSUSTENTAÇÃO AUXILIAR DE AERONAVE

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

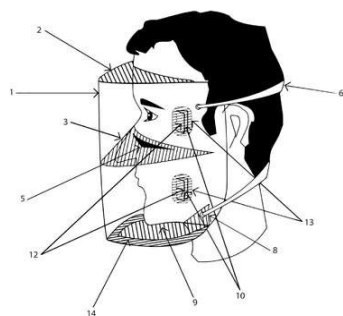
(72) LAURA BOTERO BOLÍVAR; DANIEL ACEVEDO GIRALDO; FERNANDO
MARTINI CATALANO,

(21) BR 10 2020 025717-0 A2

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

(22) 16/12/2020





(51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01)
 (52) A41D 13/1161, A41D 13/1184, A62B 18/02
 (54) MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE ROSTO, OLHOS E VIAS
 RESPIRATÓRIAS
 (71) HUGO JULIO KOPELOWICZ (BR/RJ)
 (72) HUGO JULIO KOPELOWICZ

(21) BR 10 2020 025730-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/12/2020
 (51) B21D 28/00 (2006.01), B21D 9/05 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01)
 (52) B21D 28/00, B21D 9/05, C21D 8/02, C21D 9/46, C22C 38/40, C22C 38/18
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM RESERVATÓRIO OU CAIXA DE CARGA OPERATIVAMENTE ASSOCIADO A UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO MISTURADOR, DISTRIBUIDOR DE RAÇÃO PARA TRATO DE ANIMAIS OU CONGÊNERES
 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)
 (72) CELSO LUÍS CASALE

(21) BR 10 2020 025735-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/12/2020
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9794 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)
 (52) A61K 8/922, A61K 8/9794, A61K 8/19, A61Q 1/06
 (54) PRODUTO COSMÉTICO UTILIZANDO ÓLEO DE TUCUMÃ, ARGILA VERMELHA COMO CORANTE NATURAL E ESSÊNCIA DE PRIPRIOCA
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
 (72) NATHÁLIA MARTINS CORDEIRO; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; MANUELE LIMA DOS SANTOS; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAUJO NASCIMENTO

(21) BR 10 2020 025736-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/12/2020
 (51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
 (52) G01N 1/2273, G01N 1/22, G01N 33/00, G01N 33/0075
 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR E RESPECTIVO DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO
 (71) FABIO OLIVEIRA DIAS (BR/SP) ; FERNANDO CAETANO SEGALLA



(BR/SP)

(72) FABIO OLIVEIRA DIAS; FERNANDO CAETANO SEGALLA

(21) BR 10 2020 025738-2 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) A01K 5/00 (2006.01)

(52) A01K 5/002

(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DE REVOLVIMENTO E MISTURA DE UM COMPOSTO SÓLIDO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL, APLICADO EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)

(72) CELSO LUÍS CASALE

(21) BR 10 2020 025741-2 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) H01Q 1/38 (2006.01)

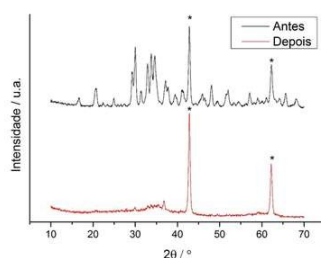
(52) H01Q 1/38

(54) ANTENA LOOP RETANGULAR DE GRAFENO PARA COMUNICAÇÕES EM TERAHERTZ

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

(72) VICTOR DMITRIEV; RODRIGO MELO E SILVA DE OLIVEIRA; NILTON RODOLFO NASCIMENTO MELO RODRIGUES; RODRIGO RODRIGUES PAIVA

(21) BR 10 2020 025755-2 A2



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

(22) 16/12/2020

(51) C01F 5/02 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01)

(52) C01F 5/02, C01B 33/32

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓXIDO DE MAGNÉSIO E SILICATO DE SÓDIO A PARTIR DA ROCHA SERPENTINITO E SEUS REJEITOS E PRODUTO

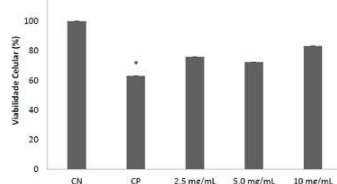
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; ROCHEL MONTERO LAGO; CAROLINE DUARTE PRATES; FABIANO GOMES FERREIRA DE PAULA; PAULA SEVENINI PINTO; OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO

(21) BR 10 2020 025761-7 A2

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





(22) 16/12/2020

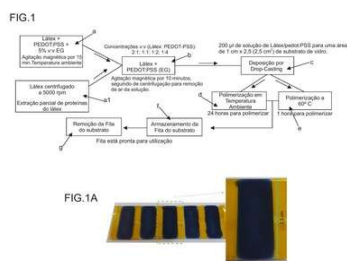
(51) A61K 36/88 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO DE GEL ANTI-INFLAMATÓRIO CONTENDO EXTRATO DE AGAVE SISALANA PERRINE (SISAL) ENCAPSULADO EM QUITOSANA E GEL ANTI-INFLAMATÓRIO RESULTANTE

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

(72) LUCINÉIA DOS SANTOS; LETÍCIA YURIE KUAE; MARIANA BITTENCOURT IBE; MYRIAM EMIKO TAKAHASHI

(21) BR 10 2020 025766-8 A2



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

(22) 16/12/2020

(51) H01B 1/12 (2006.01), H01B 1/20 (2006.01), H05K 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE FITA FLEXÍVEL CONDUTORA E FITA FLEXÍVEL CONDUTORA OBTIDA

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

(72) MIGUEL HENRIQUE BORATTO; CARLOS FREDERICO DE OLIVEIRA GRAEFF; NATAN LUIS NOZELLA; ROBERTO DE AGUIAR RAMOS JÚNIOR

(21) BR 10 2020 025767-6 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) A01N 65/26 (2006.01), A01N 65/22 (2006.01), A01N 65/28 (2006.01), A01N 65/08 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01)

(52) A01N 65/26, A01N 65/22, A01N 65/28, A01N 65/08, A01N 25/34

(54) NANOPARTÍCULAS BIODEGRADÁVEIS E BIOCAMPATÍVEIS CONTENDO ATIVOS DE ORIGEM VEGETAL PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA E MÉTODO DE OBTENÇÃO

(71) NANOSCOPING - SOLUCOES EM NANOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)

(72) LETICIA MAZZARINO; MARIA BEATRIZ DA ROCHA VELEIRINHO

(21) BR 10 2020 025768-4 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) F16F 7/104 (2006.01)

(52) F16F 7/104

(54) ELEMENTO AMORTECEDOR PARA SUPORTE DE DISCO DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, SUPORTE DE DISCO DE EQUIPAMENTO



AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

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

(72) SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; CARLOS CESAR GALHARDI

(21) BR 10 2020 025770-6 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) A01B 71/00 (2006.01)

(52) A01B 71/00

(54) ELEMENTO ESTRUTURAL PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

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

(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; CARLOS CESAR GALHARDI

(21) BR 10 2020 025771-4 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) C12Q 1/6869 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), G16C 20/70 (2006.01), G16B 40/10 (2006.01), G16B 35/20 (2006.01), G16B 25/20 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01)

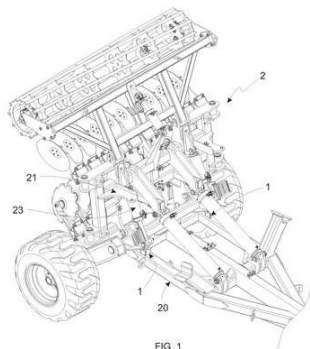
(52) C12Q 1/6869, C12Q 2600/156, C12Q 2600/158, C07H 21/00, G16C 20/70, G16B 40/10, G16B 35/20, G16B 25/20, G01N 2021/3595

(54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE POLIMORFISMO EM DNA POR MEIO DE ESPECTROSCOPIA FTIR ASSOCIADA A APRENDIZADO DE MÁQUINA

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

(72) CARLOS ALBERTO DO NASCIMENTO RAMOS; THAYNÁDIA GOMES RIOS; GUSTAVO SANDER LARIOS; BRUNO SPOLON MARANGONI; SAMUEL LEITE DE OLIVEIRA; CÍCERO RAFAEL CENA DA SILVA

(21) BR 10 2020 025773-0 A2



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

(22) 16/12/2020

(51) F16F 7/10 (2006.01)

(52) F16F 7/1005

(54) BATEDOR DE APOIO PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

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

(72) SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; CARLOS CESAR GALHARDI

(21) BR 10 2020 025778-1 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) A01M 1/02 (2006.01)

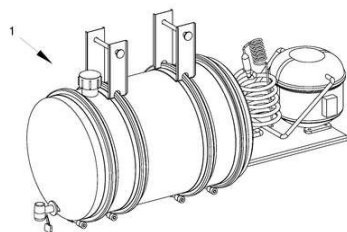
(52) A01M 1/02

(54) ARMADILHA PARA CONTROLE DE MOSQUITOS ADULTOS IMPREGNADA COM FUNGO ENTOMOPATOGÊNICO

(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; FAPERJ - FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) RICHARD IAN SAMUELS; ADRIANO RODRIGUES DE PAULA

(21) BR 10 2020 025785-4 A2



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

(22) 16/12/2020

(51) F25D 3/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)

(54) BARRICA DESMONTÁVEL E EQUIPADA COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO OU AQUECIMENTO

(71) ADÃO MARCOS FREIRE DOS SANTOS (BR/PR)

(72) ADÃO MARCOS FREIRE DOS SANTOS

(21) BR 10 2020 025789-7 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) A61C 13/15 (2006.01)

(52) A61C 19/004

(54) APARELHO ODONTOLÓGICO EQUIPADO COM PONTEIRA COMUTÁVEL PARA FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE RESINAS COMPOSTAS OU FOTOTERAPIA

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

(72) JOSE EDUARDO PETIT RODOKAS; GUILHERME DOS SANTOS SOUSA; MATHEUS BERTANHA; RAFAEL PLANA SIMÕES; ARILSON JOSÉ DE OLIVEIRA JÚNIOR

(21) BR 10 2020 025794-3 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) A23L 33/105 (2006.01)

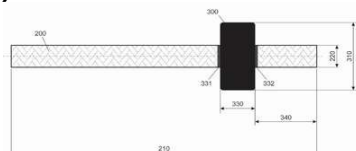
(52) A23L 33/105

(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR À BASE DE EXTRATOS VEGETAIS, MICRO-ORGANISMOS, EXTRATOS MICROBIANOS, ÁCIDOS



ORG NICOS, MINERAIS E VITAMINAS COM FUNÇÃO
IMUNOMODULADORA, PREBIÓTICA, PROBIÓTICA, NUTRACÊUTICA E DE
CONTROLE E PROFILAXIA DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS E
IMOBILIZAÇÃO PARA AUMENTO DE EFICIÊNCIA
(71) BIOTRENDS SOLUCOES BIOTECNOLOGICAS LTDA - ME (BR/CE)
(72) ALYSSON LIRA ANGELIM; SAMANTHA PINHEIRO DA COSTA

(21) BR 10 2020 025797-8 A2



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

(22) 16/12/2020

(51) F16G 11/14 (2006.01)

(52) F16G 11/14

(54) ELEMENTO DE TRAÇÃO DOTADO DE PEÇA SOBREMOLDADA DE RETENÇÃO MECÂNICA E USO CORRESPONDENTE

(71) R30 SYSTEMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. - ME (BR/SC)

(72) PAULO MÜLLER; GABRIEL JOSÉ PETROSKI DA SILVA

(21) BR 10 2020 025800-1 A2

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

(22) 16/12/2020

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9794 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)

(52) A61K 8/922, A61K 8/9794, A61K 8/9789, A61Q 1/06

(54) PRODUÇÃO DE COSMÉTICO E PRODUTO BATOM UTILIZANDO GORDURA DE MURUMURU, CORANTE OLEOSO DE URUCUM E ESSÊNCIA DE BREU-BRANCO

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

(72) JENNIFFER RAYANE ALVES DE OLIVEIRA; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; MANUELE LIMA DOS SANTOS; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAUJO NASCIMENTO

(21) BR 10 2020 025815-0 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01)

(52) D21C 9/007, C08J 2301/02, C12P 2201/00, D21C 3/00

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES ESTÁVEIS DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE POR MEIO DE PÓS-TRATAMENTO POR CAVITAÇÃO HIDRODINÂMICA

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) VALDEIR ARANTES; ISABELLA KAROLINE RIBEIRO DIAS; JÚLIO



CÉSAR DOS SANTOS; RULY TERAN HILARES

(21) BR 10 2020 025819-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2020
 (51) A01G 3/08 (2006.01)
 (52) A01G 3/08
 (54) PODADEIRA ESQUELETADORA DE CAFÉ
 (71) PEDRO BIANOR DIAS (BR/MG)
 (72) PEDRO BIANOR DIAS

(21) BR 10 2020 025822-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2020
 (51) B23K 11/26 (2006.01)
 (52) B23K 11/26
 (54) EQUIPAMENTO DE SOLDA POR DESCARGA CAPACITIVA
 (71) IMTEC COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI - ME (BR/SP)
 (72) RONALDO DOS SANTOS

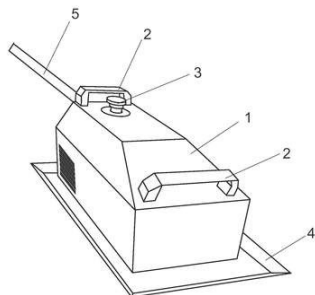
(21) BR 10 2020 025823-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2020
 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO INSPIRADO NA SEQUÊNCIA DE UM INIBIDOR DE PEPTIDASE E SEU USO EM ENSAIOS BIOLÓGICOS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
 (72) SUELLEN RODRIGUES RAMALHO; MARIA LÍGIA RODRIGUES MACEDO; JANAINA DE CÁSSIA ORLANDI SARDI; RENATA TRENTIN PERDOMO

(21) BR 10 2020 025825-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2020
 (51) A61L 27/02 (2006.01), A61K 6/80 (2006.01), A61K 6/849 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01)
 (52) A61L 27/02, A61K 6/80, A61K 6/849, A61L 27/40
 (54) USO DO CIMENTÍCIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM ENXERTO ÓSSEO SINTÉTICO
 (71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)



(72) JOSÉ ROBERTO CHECONE FILHO; JOSÉ DIAS DA SILVA NETO;
JAQUELINE JÓICE MUNIZ

(21) BR 10 2020 025854-0 A2



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

(22) 17/12/2020

(51) C21B 3/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA ELIMINAÇÃO DE ESCÓRIAS EM MESAS DE CORTE À LASER E PLASMA

(71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (BR/RS)

(72) FELIPE ANDRÉ MORAES; DIONES LUDVIG KOCHHANN

(21) BR 10 2020 025863-0 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) B32B 33/00 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(52) B32B 33/00, B32B 27/38, F41H 5/00, F41H 1/02, B32B 2307/558, C08J 5/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COMPÓSITO BALÍSTICO

(71) COPLATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECIDOS LTDA (BR/SP)

(72) CHRISTIAN CALLAS; ÍTALO ATYLLA DA COSTA FARIAS

(21) BR 10 2020 025875-3 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) A61L 2/08 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)

(52) A61L 2/084, A61L 9/20

(54) SISTEMA DE RADIAÇÃO UV-C PARA A DESINFECÇÃO DE OBJETOS E AMBIENTES

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

(72) ANDERSON DE JESUS GOMES; CLAURE NAIN LUNARDI GOMES

(21) BR 10 2020 025877-0 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) G07F 9/02 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01)

(52) G07F 9/023, G06Q 30/0641

(54) EQUIPAMENTO DE AUTOATENDIMENTO IMOBILIÁRIO

(71) CENTRAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS - EIRELI EPP. (BR/MS)

(72) ODAIR JOSÉ ARAÚJO ROSA



(21) BR 10 2020 025878-8 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01)

(54) KIT, MÉTODO PARA O SORODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)

(72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; AMANDA SANCHEZ MACHADO; FERNANDA FONSECA RAMOS; FERNANDA LUDOLF RIBEIRO DE MELO; THAÍS TEODORO DE OLIVEIRA SANTOS; GRASIELE DE SOUSA VIEIRA TAVARES; DANIELA PAGLIARA LAGE; VIVIAN TAMIETTI MARTINS; JOÃO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; RACHEL BASQUES CALIGIORNE

(21) BR 10 2020 025880-0 A2

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

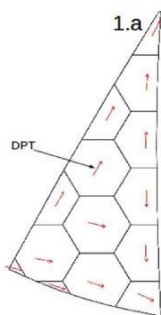
(22) 17/12/2020

(51) B63H 9/06 (2006.01), B63H 9/04 (2006.01), B63H 9/071 (2006.01)

(54) MÉTODO ANALÍTICO DE OTIMIZAÇÃO DE VELAS NÁUTICAS E ARRANJO DE RECORTE RESULTANTE

(71) MAURO F. S. RIBEIRO JUNIOR (BR/SP)

(72) MAURO F. S. RIBEIRO JUNIOR



(21) BR 10 2020 025917-2 A2

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

(22) 17/12/2020

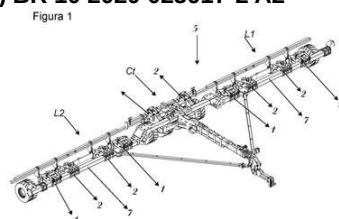
(51) A01B 73/02 (2006.01)

(52) A01B 73/02

(54) SISTEMA DE ROTAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO PANTOGRÁFICA DE LINHA DE PLANTIO EM CHASSI ARTICULADO

(71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)

(72) BRUNO FREYER; MARCOS LUIS LAUXEN; MARCIANO NELSON LAUXEN



(21) BR 10 2020 025928-8 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) B62B 5/00 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01)

(52) B62B 5/00, G07G 1/00



(54) MÓDULO INTELIGENTE PARA AUTOATENDIMENTO ACOPLÁVEL A CESTAS, VEÍCULOS DE COMPRAS, CARRINHO DE FEIRA E OUTROS
(71) JOAO MIGUEL DOS SANTOS (BR/MS)
(72) SILVIA ADRIANA NOGUEIRA DOS SANTOS

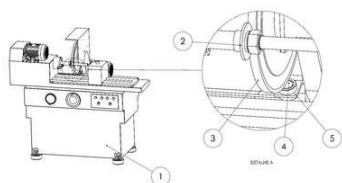
(21) BR 10 2020 025935-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2020
(51) G01N 3/56 (2006.01)
(52) G01N 3/56
(54) SISTEMA DE ANÁLISE TRIBOLÓGICA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) APARECIDO CARLOS GONÇALVES; CARLOS FELIPE FERREIRA GALVÃO; EMILIANA BORSANELLI SILVA

(21) BR 10 2020 025936-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2020
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)
(52) A61K 8/922, A61K 8/9789, A61K 8/9783, A61K 8/987, A61Q 1/06
(54) PRODUÇÃO DE COSMÉTICO E PRODUTO BATOM UTILIZANDO BREUBRANCO, GORDURA DE MURUMURU E CORANTE OLEOSO DE CARMIM DE COCHONILHA.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) JENNIFFER RAYANE ALVES DE OLIVEIRA; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; MANUELE LIMA DOS SANTOS; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAUJO NASCIMENTO

(21) BR 10 2020 025937-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2020
(51) B24B 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA MAGNÉTICA EM SUPERFÍCIE DE CORTE DE REBOLO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) EDUARDO CARLOS BIANCHI; JOSÉ CLAUDIO LOPES; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; HAMILTON JOSÉ DE MELLO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR



(21) BR 10 2020 025938-5 A2

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

(22) 17/12/2020

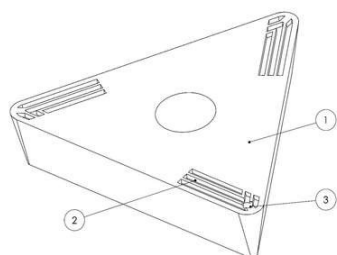
(51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE CÉLULA EUCARIÓTICA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS E USO DE MICRORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) LEANDRO VIEIRA DOS SANTOS; GISELE CRISTINA DE LIMA

(21) BR 10 2020 025940-7 A2



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

(22) 17/12/2020

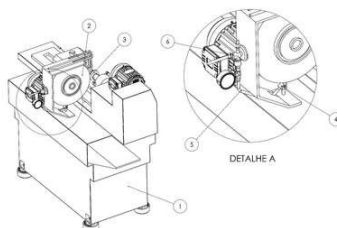
(51) B23Q 11/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO SOB CAVACO COM APLICAÇÃO DE FERRAMENTA DE CORTE TEXTURIZADA

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

(72) FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; JOSÉ CLAUDIO LOPES; EDUARDO CARLOS BIANCHI; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ

(21) BR 10 2020 025941-5 A2



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

(22) 17/12/2020

(51) B07B 1/55 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CORTE DE REBOLE BASEADO NA APLICAÇÃO DE AR FRIO

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

(72) JOSÉ CLAUDIO LOPES; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; EDUARDO CARLOS BIANCHI; HAMILTON JOSÉ DE MELLO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR

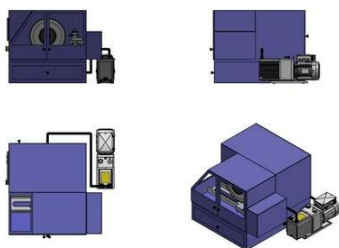
(21) BR 10 2020 025942-3 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) B24C 7/00 (2006.01), B24C 9/00 (2006.01)





(54) EQUIPAMENTO APLICADO PARA RECUPERAÇÃO DE ABRASIVOS DE REBOLOS

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

(72) JOSÉ CLAUDIO LOPES; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; EDUARDO CARLOS BIANCHI; HAMILTON JOSÉ DE MELLO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR; ANTHONY GASPAR TALON

(21) BR 10 2020 025943-1 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) G01K 1/024 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01)

(52) G01K 1/024, G01K 7/02

(54) APARATO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA EM PEÇAS SOB ROTAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA DE TERMOPAR E ANEL COLETOR

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

(72) JOSÉ CLAUDIO LOPES; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; EDUARDO CARLOS BIANCHI; HAMILTON JOSÉ DE MELLO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR; ANTHONY GASPAR TALON

(21) BR 10 2020 025944-0 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) G01L 1/22 (2006.01)

(52) G01L 1/225

(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO FORÇAS NA RETIFICAÇÃO BASEADO NA APLICAÇÃO DE EXTENSOMETRIA

(61) BR 10 2020 025944-0 17/12/2020

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

(72) ANTHONY GASPAR TALON; JOSÉ CLAUDIO LOPES; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; EDUARDO CARLOS BIANCHI; HAMILTON JOSÉ DE MELLO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR

(21) BR 10 2020 025945-8 A2

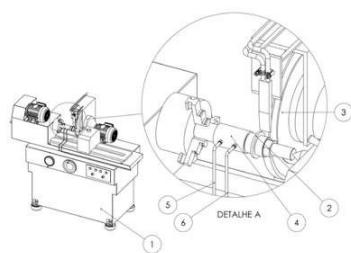
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2020

(51) B23B 5/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO REFRIGERADO INTERNAMENTE PARA FIXAÇÃO DE





PEÇAS EM RETIFICADORAS CILÍNDRICAS

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

(72) JOSÉ CLAUDIO LOPES; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; MATEUS VINICIUS GARCIA; EDUARDO CARLOS BIANCHI; HAMILTON JOSÉ DE MELLO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR

(21) BR 10 2020 025947-4 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) B05B 7/00 (2006.01), B05C 1/00 (2006.01)

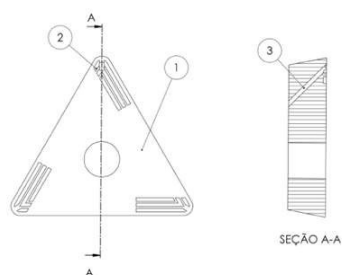
(52) B05B 7/00, B05C 1/00

(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE MQL INTRA-FERRAMENTA DE CORTE

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

(72) FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; JOSÉ CLAUDIO LOPES; EDUARDO CARLOS BIANCHI; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ

(21) BR 10 2020 025948-2 A2



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

(22) 17/12/2020

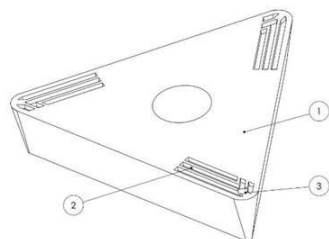
(51) B23P 13/02 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE CORTE TEXTURIZADA PREENCHIDA COM MATERIAL DE ALTA CONDUTIVIDADE TÉRMICA

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

(72) FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; JOSÉ CLAUDIO LOPES; EDUARDO CARLOS BIANCHI; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ

(21) BR 10 2020 025949-0 A2



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

(22) 17/12/2020

(51) B23P 13/02 (2006.01)

(54) APARATO DE LUBRI-REFRIGERAÇÃO COM AR COMPRIMIDO POR MICRO CANAL EM FERRAMENTA DE CORTE TEXTURIZADA

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

(72) FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; JOSÉ CLAUDIO LOPES; EDUARDO CARLOS BIANCHI; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ



(21) BR 10 2020 025950-4 A2

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

(22) 17/12/2020

(51) E06C 7/18 (2006.01)

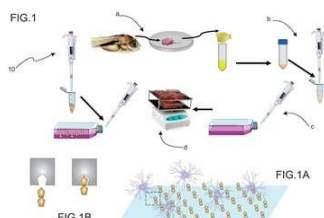
(52) E06C 7/18

(54) EQUIPAMENTO DE BLOQUEIO TÉCNICO DE ESCADA

(71) FRANCISCO JUNIOR NASCIMENTO DA SILVA (BR/PA)

(72) FRANCISCO JUNIOR NASCIMENTO DA SILVA

(21) BR 10 2020 025951-2 A2



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

(22) 17/12/2020

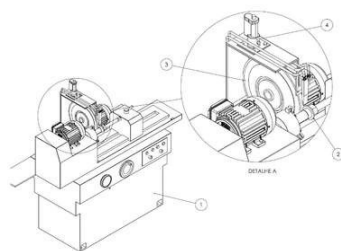
(51) C12N 5/079 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE CULTURAS HOMOGÊNEAS DE MICRÓGLIAS CEREBRAIS DE TILÁPIAS-DO-NILO E USO

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

(72) SILAS FERNANDES ETO; DAYANNE CARLA FERNANDES; IVES CHARLIE DA SILVA; JOÃO MARTINS PIZAURIO JUNIOR; MARCO ANTONIO DE ANDRADE BELO

(21) BR 10 2020 025952-0 A2



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

(22) 17/12/2020

(51) B24B 53/007 (2006.01), B24B 53/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA POR CONTATO MECÂNICO ENTRE BLOCO DE LIMPEZA E REBOLO APLICADO À RETIFICAÇÃO

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

(72) JOSÉ CLAUDIO LOPES; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; ANTHONY GASPAR TALON; EDUARDO CARLOS BIANCHI; HAMILTON JOSÉ DE MELLO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR

(21) BR 10 2020 025955-5 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) C09J 101/02 (2006.01), C09J 197/02 (2006.01)

(52) C09J 101/02, C09J 197/02



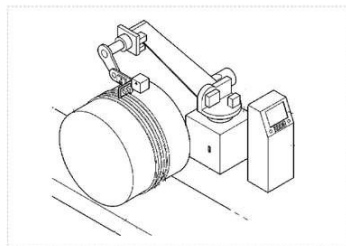
	(54) COACERVADO ADESIVO A BASE DE NANOCELULOSE E LIGNOSSULFONATO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) DIEGO MAGALHÃES DO NASCIMENTO; GABRIELE POLEZI; JULIANA DA SILVA BERNARDES
(21) BR 10 2020 025956-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01) (52) C22C 38/20, C22C 38/001, C22C 38/02, C22C 38/04, C22C 38/40, C22C 38/22, C22C 38/24, C22C 38/28, C22C 38/32, C21D 8/0205, C21D 8/0215, C21D 8/0226, C21D 8/0236, C21D 8/0405, C21D 8/0415, C21D 8/0421 (54) TIRA DE AÇO LAMINADA A FRIO E REVESTIDA COM FE ZN E PEÇA CONFORMADA E TEMPERADA SIMULTANEAMENTE E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) (72) JULIO CEZAR DE SOUSA ZORZI; TÚLIO MAGNO FUZESSY DE MELO; ROBERTA DE OLIVEIRA ROCHA
(21) BR 10 2020 025957-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01) (52) C22C 38/001, C22C 38/02, C21D 8/0205, C21D 8/0226, C21D 8/0273, C21D 8/0405, C22C 38/22, C22C 38/24 (54) TIRA DE AÇO LAMINADA A FRIO E PEÇA CONFORMADA E TÊMPERADA SIMULTÂNEAMENTE E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) (72) JULIO CEZAR DE SOUSA ZORZI; TÚLIO MAGNO FUZESSY DE MELO; ROBERTA DE OLIVEIRA ROCHA
(21) BR 10 2020 025959-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) C08J 5/18 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01) (52) C08J 5/18, B29C 55/28, C12P 39/00 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILME BIODEGRADÁVEL A PARTIR DA SACARINA COMO AGENTE NUCLEANTE



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) NATÁLIA FERNANDA INOCÊNCIO SILVA; MÁRIO ANDRÉ BRITO SEIXAS NUNES; JÉSSICA DA SILVA CHAGAS; SUELEN ALVES SILVA LUCENA DE MEDEIROS; AMÉLIA SEVERINO FERREIRA E SANTOS; RENATE MARIA RAMOS WELLEN
(21) BR 10 2020 025961-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) E04H 12/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01) (52) E04H 12/02, B09B 3/00 (54) POSTES PADRÃO CONFECCIONADOS EM MATERIAL RECICLÁVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) SANDRO JOSÉ CARDOSO (BR/SC) (72) SANDRO JOSE CARDOSO
(21) BR 10 2020 025962-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/14 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (52) C23C 2/04, C23C 2/14, C22C 38/02, C22C 38/04, C22C 38/06, C22C 38/22, C22C 38/32 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA TIRA DE AÇO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, TIRA DE AÇO LAMINADA REVESTIDA, E, PEÇA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) (72) ALDO HENRIQUE DE ALMEIDA; HENRIQUE LACERDA ELEUTERIO; EGNALDA PEREIRA DA SILVA PIMENTA
(21) BR 10 2020 025966-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) B09B 3/00 (2006.01) (52) B09B 3/00 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GESSO ACARTONADO A PARTIR DA RECICLAGEM DO RESÍDUO DE GESSO SEM O PROCESSO DE CALCINAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) RAYANE KAROLINE MELO DINIZ; MARÇAL ROSAS FLORENTINO LIMA FILHO; SANDRO MARDEN TORRES; ANTONIO FARIAS LEAL; RICARDO VASCONCELOS GOMES DA COSTA



(21) BR 10 2020 025968-7 A2



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

(22) 18/12/2020

(51) B25J 11/00 (2006.01)

(52) B25J 11/0075

(54) SISTEMA DE MARCAÇÃO DE OBJETOS

(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) PAULO CORREA MADURO; CLEMILSON BOSCO ANDRADE; RONAN GENTIL DE SOUSA; TULIO PIRES OLIVEIRA; GERALDO ARRUDA MAIA; ELIEZER FURTADO DE OLIVEIRA; LUCAS ALVES DE OLIVEIRA PRADO

(21) BR 10 2020 025971-7 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) C08G 63/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)

(52) C08G 63/005, B29C 70/00, B82Y 30/00

(54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE JUTA E POLIÉSTER, COMPÓSITO, PROCESSO E USO

(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; WAGNER ANACLETO PINHEIRO

(21) BR 10 2020 025972-5 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) C08G 63/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)

(52) C08G 63/005, B29C 70/00, B82Y 30/00

(54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE FIQUE E POLIÉSTER, COMPÓSITO, PROCESSO E USO

(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; WAGNER ANACLETO PINHEIRO

(21) BR 10 2020 025973-3 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) E05D 15/52 (2006.01), E05D 15/58 (2006.01)

(52) E05D 15/52, E05D 15/58

(54) PORTÃO DE SEGURANÇA ARTICULÁVEL E DE CORRER

(71) FABIO COUTINHO DE SOUZA (BR/SP)

(72) FABIO COUTINHO DE SOUZA



(21) BR 10 2020 025977-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2020
 (51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)
 (52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00
 (54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE JUTA E EPÓXI, COMPÓSITO, PROCESSO E USO
 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
 (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; WAGNER ANACLETO PINHEIRO

(21) BR 10 2020 025978-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2020
 (51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)
 (52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00
 (54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE FIQUE E EPÓXI, COMPÓSITO, PROCESSO E USO
 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
 (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; WAGNER ANACLETO PINHEIRO

(21) BR 10 2020 025979-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2020
 (51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)
 (52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00
 (54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE FIQUE E EPÓXI, COMPÓSITO, PROCESSO E USO
 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
 (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; WAGNER ANACLETO PINHEIRO

(21) BR 10 2020 025980-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2020
 (51) C08G 63/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)
 (52) C08G 63/00, B29C 70/00, B82Y 30/00
 (54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE JUTA E POLIÉSTER, COMPÓSITO, PROCESSO E USO
 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
 (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; WAGNER

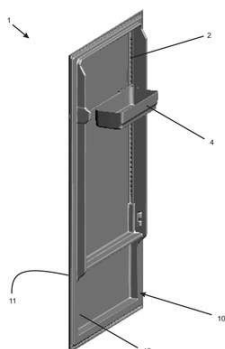


ANACLETO PINHEIRO

(21) BR 10 2020 025983-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)
(52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00
(54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE JUTA E EPÓXI, COMPÓSITO, PROCESSO E USO
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; WAGNER ANACLETO PINHEIRO

(21) BR 10 2020 025989-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)
(52) C08J 5/005, B29C 70/00, B82Y 30/00
(54) COMPOSIÇÃO COM FIBRA DE CARANÃ E EPÓXI, COMPÓSITO, PROCESSO E USO
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; LUCIO FÁBIO CASSIANO NASCIMENTO; ANDRESSA TEIXEIRA SOUZA

(21) BR 10 2020 026007-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) RAPHAEL MAXIMILIANO; FELIPE TURRA; JOSÉ VEIGA; CAIO NASCIMENTO; LUCAS PAIVA; AGUILAR DA SILVA



(21) BR 10 2020 026016-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) USO DA PROTEÍNA RANKL E DO PEPTÍDEO MHP1, ATRAVÉS DA VIA RANK-RANKL-OPG PARA DIFERENCIAÇÃO DO ADIPÓCITO BEGE E ATIVAÇÃO DO TECIDO ADIPOSEO MARROM
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



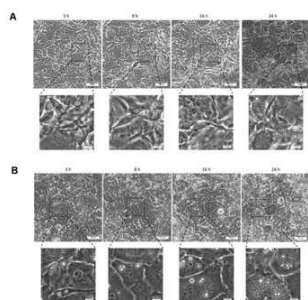


Figura 13

(72) MARIANA KIOMY OSAKO; HIRONORI NAKAGAMI; MUNEHISA SHIMAMURA; RYUICHI MORISHITA

(21) BR 10 2020 026017-0 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) C04B 18/24 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

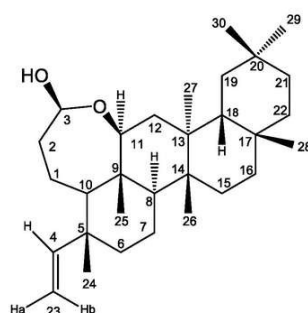
(52) C04B 18/248, C04B 28/04

(54) COMPOSIÇÃO COM INCORPORAÇÃO DE FIBRA DE COCO BABAÇU COMO COMPONENTE PRINCIPAL NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS CIMENTÍCIAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) VALDECI BOSCO DOS SANTOS; MARCELO BARBOSA FURTINI; JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA LIBÓRIO DOURADO; MARIA ELAYNE RODRIGUES ALVES; WILSON ALVES DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2020 026019-7 A2



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

(22) 18/12/2020

(51) A61K 36/37 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) USO DE EXTRATO HEXÂNICO OU DE TRITERPENOS FRIEDELÂNICOS OBTIDOS A PARTIR DE FOLHAS DE MAYTENUS QUADRANGULATA E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) GRASIELY FARIA DE SOUSA; LUCIENIR PAINS DUARTE; MARIANA GUERRA DE AGUILAR; FERNANDA CRISTINA GONTIJO EVANGELISTA; ADRIANO DE PAULA SABINO

(21) BR 10 2020 026022-7 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) F02M 59/46 (2006.01), F02M 59/36 (2006.01), H01F 7/08 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 7/128 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), F04C 2/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)

(52) F02M 59/46, F02M 59/36, H01F 7/08, H01F 41/02, H01F 7/128, H02K



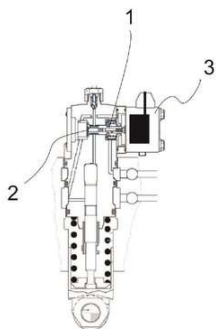
15/02, F04C 2/00, F16K 31/06, F16K 31/0606

(54) GRUPO ESTATOR PARA ELETROVÁLVULA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE GRUPO ESTATOR PARA ELETROVÁLVULA

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) AVELINO ELIAS MARTINS DE SOUZA; THAIS BARCELLA MARCHESI; DERRYCK ANTONIUK DE SOUZA

(21) BR 10 2020 026023-5 A2



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

(22) 18/12/2020

(51) F02M 59/46 (2006.01), F02M 59/36 (2006.01), F02M 39/02 (2006.01), F02D 1/00 (2006.01)

(54) ELETROVÁLVULA PARA BOMBA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELETROVÁLVULA

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) AVELINO ELIAS MARTINS DE SOUZA; THAIS BARCELLA MARCHESI; DERRYCK ANTONIUK DE SOUZA

(21) BR 10 2020 026026-0 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) F24F 11/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)

(52) F24F 11/00, G06K 9/62

(54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CONFORTO TÉRMICO EM AMBIENTES COM AR-CONDICIONADO

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) BRUNO EDUARDO MEDINA; DOUGLAS SOZZI PACIFICO

(21) BR 10 2020 026053-7 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) C04B 18/24 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), E04B 2/04 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)

(52) C04B 18/243, C04B 28/00, E04B 2/04, E04C 1/00

(54) COMPOSTOS DE RESÍDUOS DE CELULOSE PARA FABRICAÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS

(71) MARCELO HENRIQUE FERREIRA (BR/SP)

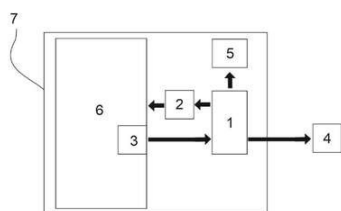
(72) MARCELO HENRIQUE FERREIRA

(21) BR 10 2020 026081-2 A2

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

(22) 18/12/2020





(51) A01C 19/02 (2006.01)

(52) A01C 19/02

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO ELETRÔMECANICO PARA APLICAÇÃO DE INSUMOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SISTEMA DE ACIONAMENTO ELETRÔMECANICO DE APLICAÇÃO DE INSUMOS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) JOSÉ RICARDO MASETTO; MARCELO LUIS SEDOSKI JUNIOR

(21) BR 10 2020 026083-9 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) C10M 141/02 (2006.01), C10M 125/04 (2006.01), C10M 125/02 (2006.01), C10M 129/86 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C10N 10/10 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01)

(52) C10M 141/02, C10M 125/04, C10M 125/02, C10M 129/86, B82Y 30/00, C10M 2201/041, C10M 2207/023, C10M 2201/05, C10N 2010/10, C10N 2020/06

(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO LUBRIFICANTE PARA TRATAMENTO À FRIO DE METAIS, USO DA COMPOSIÇÃO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS E MOTORES À COMBUSTÃO EM GERAL, PRODUTO ENVASADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO E ENVASAMENTO

(71) IDEAL EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA. (BR/SP)

(72) FLÁVIO AZZI PACHECO BORBA

(21) BR 10 2020 026084-7 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) G06K 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)

(52) G06K 9/00, A61B 5/00, A61B 5/103

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INTEGRIDADE DE OBJETO

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) LINEU CAMBUY SANTANA ROCHA; WILFREDO JAIME PUMA VILLANUEVA; NALDO MEDEIROS DANTAS

(21) BR 10 2020 026085-5 A2

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

(22) 18/12/2020

(51) A01C 7/00 (2006.01)

(52) A01C 7/00

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO ELETRÔMECANICO PARA APLICAÇÃO DE INSUMOS E MÉTODO DE ACIONAMENTO ELETRÔMECANICO PARA SISTEMA DE APLICAÇÃO DE INSUMOS



	(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) MARCELO LUIS SEDOSKI JUNIOR; JOSÉ RICARDO MASETTO
(21) BR 10 2020 026092-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) E04B 5/10 (2006.01) (52) E04B 5/10 (54) SISTEMA DE LAJE PRÉ-MOLDADA MODULAR DE FRAME DE ARMAÇÃO EM PERFIS METÁLICOS E PLACAS DE CONCRETO CELULAR AERADO (71) ISOBLOCO INDUSTRIA DE CONCRETO LTDA - EPP (BR/AL) (72) CARLOS HENRIQUE FRANÇA RAMOS
(21) BR 10 2020 026094-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) E04C 2/04 (2006.01), E04B 2/94 (2006.01) (52) E04C 2/04, E04B 2/94 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES EM CONCRETO CELULAR AERADO (71) ISOBLOCO INDUSTRIA DE CONCRETO LTDA - EPP (BR/AL) (72) CARLOS HENRIQUE FRANÇA RAMOS
(21) BR 10 2020 026097-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (51) C12Q 1/6897 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXPRESSÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MOLÉCULAS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA, PROCESSO PARA CONSTRUÇÃO E USO DO REFERIDO SISTEMA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ESTELA YNÉS VALENCIA MORANTE; FELIPE SANTIAGO CHAMBERGO ALCALDE; VIVIANE ABREU NUNES CERQUEIRA DANTAS; BENY SPIRA
(21) BR 10 2020 026182-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2020 (51) A23G 9/40 (2006.01) (52) A23G 9/40 (54) GELADO COMESTÍVEL PREBIÓTICO DE LEITE HUMANO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)



(72) JESUÍ VERGÍLIO VISENTAINER; MATHEUS CAMPOS DE CASTRO; ELOIZE DA SILVA ALVES; LUCIANA PELISSARI MANIN; JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER; OSCAR DE OLIVEIRA SANTOS JÚNIOR; GRASIELE SCARAMAL MADRONA

(21) BR 10 2020 026212-2 A2



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

(22) 21/12/2020

(51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)

(54) BIOPROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE TRAUSTOQUITRÍDEO RICA EM ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO UTILIZANDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS E BIOPRODOTO COMPOSTO DE BIOMASSA DE TRAUSTOQUITRÍDEO

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

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; BRIGITTE STHEPANI OROZCO COLONIA; GILBERTO VINICIUS DE MELO PEREIRA; SUSAN GRACE KARP

(21) BR 10 2020 026250-5 A2

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

(22) 21/12/2020

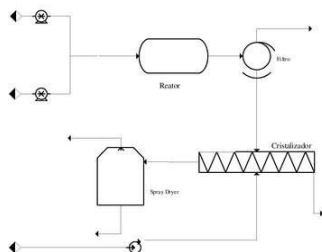
(51) C12P 7/48 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DE DESCARTES DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS AÇUCARADAS

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

(72) SABRINA MORES; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; CARLOS RICARDO SOCCOL; SUSAN GRACE KARP; CRISTINE RODRIGUES

(21) BR 10 2020 026253-0 A2



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

(22) 21/12/2020

(51) C07C 69/60 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO FUMARATO DE DIMETILA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

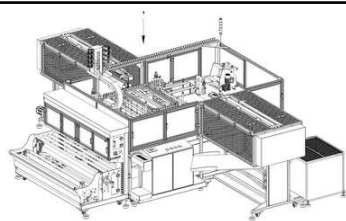
(72) MARCELO TAVARES LIMA; RAQUEL ANA CAPELA LEÃO; RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

(21) BR 10 2021 009044-8 A2

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

(22) 10/05/2021





(51) B23G 1/32 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01), B26D 3/30 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)

(52) B23G 1/32, B26D 1/08, B26D 3/30, B29C 65/18, B29C 66/0342, B23C 2260/00

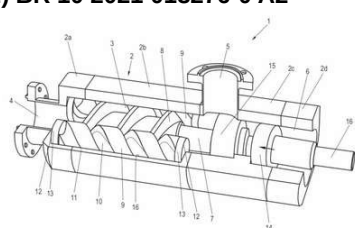
(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA DE CORTE E SOLDA TÉRMICA DESTINADA À PRODUÇÃO DE CAPAS EM FILME PLÁSTICO

(66) BR 10 2020 025781-1 16/12/2020

(71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC)

(72) JIMMY ROGER CASTILHOS TELES

(21) BR 10 2021 013276-0 A2



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

(22) 05/07/2021

(30) 15/12/2020 DE 10 2020 133 555.5

(51) F01C 1/00 (2006.01)

(54) BOMBA DE FUSO ROSCADO

(71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)

(72) RALF RICHTER; OLIVER TROSSMANN

(21) BR 10 2021 018598-8 A2

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

(22) 17/09/2021

(30) 16/12/2020 US 63/126,287

(51) B64C 25/02 (2006.01), B64C 25/40 (2006.01)

(52) B64C 25/02, B64C 25/405

(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE FREIO PARA REDUZIR O DESGASTE DE FREIO DURANTE O TAXIAMENTO DE AVIÕES

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) TRENT DARYL MILLER

(21) BR 10 2021 019850-8 A2

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

(22) 04/10/2021

(30) 15/12/2020 EP 20306565.1

(51) B66C 13/46 (2006.01)

(52) B66C 13/46

(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UMA FUNÇÃO ANTI-OSCILAÇÃO

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(72) CHARLES BLONDEL; YANNICK BODIN

(21) BR 10 2021 020820-1 A2

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



Invenção

(22) 18/10/2021

(30) 11/12/2020 US 17/119,852

(51) A01D 34/04 (2006.01), A01B 59/00 (2006.01)

(52) A01D 34/04, A01B 59/002

(54) CONJUNTO DE TRANSPORTE PARA UM CABEÇOTE DE COLHEITA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JIXIN CHEN; MICHAEL W. MOSSMAN; MICHAEL L. VANDEVEN; DUANE M. BOMLENY

(21) BR 10 2021 021625-5 A2

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

(22) 28/10/2021

(30) 13/11/2020 JP 2020-189301

(51) B62J 11/10 (2006.01), B62J 45/00 (2006.01), B62J 9/22 (2006.01)

(52) B62J 11/10, B62J 45/00, B62J 9/22

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUTA SHIOGAMA; JUN YONEDA; HIKARU YOKOMURA; MASAYUKI NAGAOKA

(21) BR 10 2021 022329-4 A2

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

(22) 08/11/2021

(30) 16/12/2020 DE 102020133760.4

(51) F04C 28/08 (2006.01)

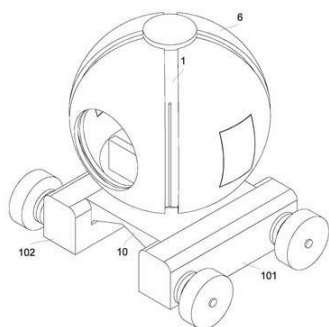
(52) F04C 28/08

(54) PROCESSO PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO ATRAVÉS DE UMA BOMBA HELICOIDAL E UMA BOMBA HELICOIDAL

(71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)

(72) ROLAND MAURISCHAT

(21) BR 10 2021 022521-1 A2



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

(22) 09/11/2021

(30) 17/12/2020 US 17/125,259

(51) B60F 1/02 (2006.01)

(52) B60F 1/02

(54) VEÍCULO DE DOIS MODOS QUE OPERA EM TRILHOS GUIA E ESTRADAS SEM GUIA

(71) OWEN G. DRAKE (US)

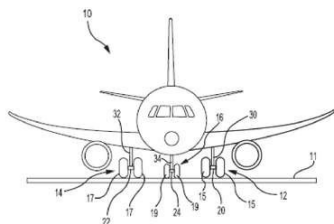
(72) DRAKE, OWEN G.



(21) BR 10 2021 022687-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(30) 11/12/2020 EP EP20213450.8
(51) G01N 33/564 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(54) MÉTODO E REAGENTES PARA DIAGNOSTICAR NEFROPATIA MEMBRANOSA
(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(72) INGA-MADELEINE DETTMANN; SWANTJE MINDORF; CHRISTIAN PROBST

(21) BR 10 2021 022945-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2021
(30) 25/11/2020 JP 2020-195224
(51) B62J 1/14 (2006.01), B62J 7/04 (2006.01)
(52) B62J 1/14, B62J 7/04
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE ASSENTO DE PASSAGEIRO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KAZUO TSUJI; HISAO TOMIMOTO; DAICHI ITO; TOMOYA AGA; FUMINORI KAMEMIZU

(21) BR 10 2021 023553-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2021
(30) 16/12/2020 US 17/124,266
(51) B64C 25/58 (2006.01)
(52) B64C 25/58
(54) CONJUNTO DE AMORTECEDOR DE IMPACTO, TREM DE POUSO, E, CONJUNTO DE AMORTECEDOR DE IMPACTO PARA UM TREM DE POUSO
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) AMIR FAZELI; SUSANNE M. REBER



(21) BR 10 2021 023576-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2021
(30) 15/12/2020 EP 20306563.6
(51) H04L 12/40 (2006.01)
(52) H04L 12/40
(54) BARRAMENTO ETHERNET DE MÚLTIPLOS PONTOS



(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) MAXIME SOBOCINSKI; PHILIPPE WILHELM; PATRICE JARAUDIAS;
ASSANE SARR

(21) BR 10 2021 023597-7 A2

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

(22) 23/11/2021

(30) 23/12/2020 US 17/132,908

(51) H01L 21/02 (2006.01), H01L 21/4763 (2006.01), H01L 27/105 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), H01L 29/24 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01), H01L 27/108 (2006.01)

(52) H01L 21/02, H01L 21/4763, H01L 27/105, H01L 27/12, H01L 29/24, H01L 29/66, H01L 29/786, H01L 21/02565, H01L 21/02592, H01L 21/02631, H01L 21/47635, H01L 27/1052, H01L 27/108, H01L 27/10844, H01L 27/1225, H01L 27/124, H01L 27/127, H01L 29/247, H01L 29/66969, H01L 29/78693, H01L 29/78696, H01L 27/10873

(54) CÉLULA DE MEMÓRIA DE GANHO DE DOIS TRANSISTORES COM ÓXIDO DE ÍNDIO-GÁLIO-ZINCO, MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) SHIGEKI TOMISHIMA

(21) BR 10 2021 023665-5 A2

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

(22) 24/11/2021

(30) 24/12/2020 US 17/134,010

(51) G11C 11/56 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01), G11C 16/04 (2006.01)

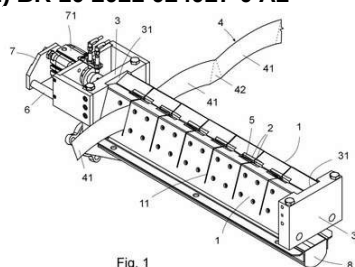
(52) G11C 11/5642, G06F 3/0688, G11C 16/0483

(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DINÂMICA E AJUSTE DINÂMICO DE OSCILAÇÃO DE SUB-LIMAR EM UM CIRCUITO DE CAPTAÇÃO DE CÉLULAS DE MEMÓRIA

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) SHANTANU R. RAJWADE; NARAYANAN RAMANAN; TAREK AHMED AMEEN BESHARI; MATIN AMANI

(21) BR 10 2021 024027-0 A2



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

(22) 29/11/2021

(30) 23/12/2020 EP 20383151.6

(51) B26D 3/10 (2006.01)

(52) B26D 3/10

(54) MÁQUINA PARA CORTAR DECORAÇÕES PARA CORPOS TRONCÔNICOS

(71) INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS DE MECANIZACIÓN Y

AUTOMATIZACIÓN, S.A. (ES)



(72) MANUEL GONZÁLEZ

(21) BR 10 2021 024078-4 A2

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

(22) 29/11/2021

(30) 16/12/2020 US 63/126,192; 23/11/2021 US 17/534,169

(51) B61L 23/34 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)

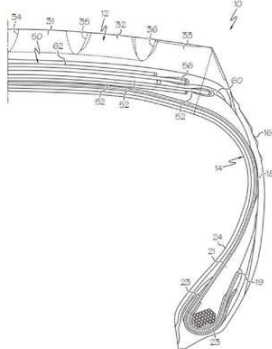
(52) B61L 23/34, B61L 23/00, G05D 1/02

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) JIM OSWALD; KENDRICK GAWNE; PHILLIP BURGART

(21) BR 10 2021 024161-6 A2



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

(22) 30/11/2021

(30) 14/12/2020 US 17/120,334

(51) B60C 9/20 (2006.01)

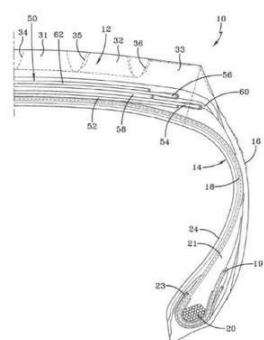
(52) B60C 9/20

(54) PNEU PARA CAMINHÃO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) ETTORRE PASSANTE SPACCAPIETRA; DENIS JEAN RENE GERARD; ARUN PRASATH MANOGARAN; DIDIER WINKIN; PHILIPPE JOSEPH AUGUSTE MULLER

(21) BR 10 2021 024490-9 A2



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

(22) 03/12/2021

(30) 14/12/2020 US 17/120,323

(51) B60C 9/00 (2006.01)

(54) PNEU PARA CAMINHÃO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) ETTORRE PASSANTE SPACCAPIETRA; DENIS JEAN RENE GERARD; DIDIER WINKIN; ARUN PRASATH MANOGARAN; PHILIPPE JOSEPH AUGUSTE MULLER

(21) BR 10 2021 024569-7 A2

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

(22) 03/12/2021

(30) 14/12/2020 US 17/120,346

(51) B60C 9/00 (2006.01)



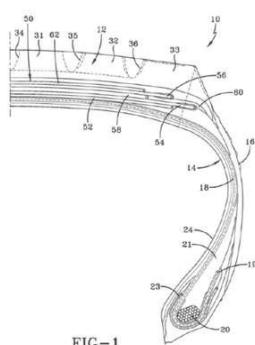


FIG-1

(54) PNEU DE CAMINHÃO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) ETTORE PASSANTE SPACCAPIETRA; ARUN PRASATH MANOGARAN; DIDIER WINKIN; PHILIPPE JOSEPH AUGUSTE MULLER

(21) BR 10 2021 024572-7 A2

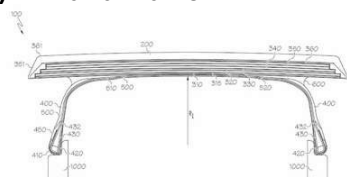


FIG. 1

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

(22) 03/12/2021

(30) 16/12/2020 US 63/126,201; 28/10/2021 US 17/452,662

(51) B60C 9/02 (2006.01)

(54) PNEU NÃO PNEUMÁTICO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) DANIEL RAY DOWNING; NATE EDWARD YENSHO; FRANK ANTHONY KMIECIK; MICHAEL STEFAN SKURICH; STEVEN AMOS EDWARDS; ARUN KUMAR BYATARAYANAPURA GOPALA

(21) BR 10 2021 024795-9 A2

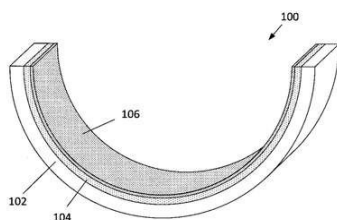


FIG. 1

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

(22) 08/12/2021

(30) 16/12/2020 GB 2019851.1

(51) B21B 3/00 (2006.01), F16C 33/06 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01)

(52) B21B 3/00, F16C 33/06, B32B 15/012, C22F 1/04, C22C 21/00, C22C 21/06

(54) MÉTODO DE FABRICAR UMA TIRA PARA UM MANCAL

(71) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)

(72) SYLVIA CAMPBELL; PAULO ROBERTO VIEIRA DE MORAIS

(21) BR 10 2021 024876-9 A2

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

(22) 09/12/2021

(30) 10/12/2020 US 17/117,472

(51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)

(52) H02J 3/28, H02J 3/18, H02J 3/38

(54) MÉTODO PARA OPERAR PELO MENOS UM RECURSO COM BASE EM INVERSOR E MÉTODOS PARA OPERAR UMA PLURALIDADE DE



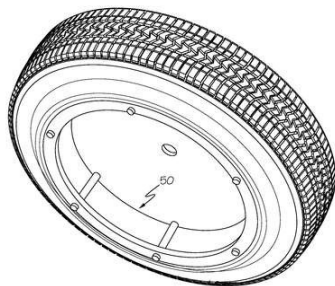
RECURSOS COM BASE EM INVERSOR DE FORMAÇÃO DE REDE

(71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) SHAN SHINE; KAPIL JHA; VEENA PADMARAO; SUBBARAO

TATIKONDA; ARVIND KUMAR TIWARI

(21) BR 10 2021 025137-9 A2



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

(22) 15/12/2021

(30) 16/12/2020 US 63/126,248; 28/10/2021 US 17/452,671

(51) B60C 9/00 (2006.01)

(54) PNEU NÃO PNEUMÁTICO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) DANIEL RAY DOWNING; NATE EDWARD YENSHO; FRANK ANTHONY KMIECIK; MICHAEL STEFAN SKURICH

(21) BR 10 2021 025173-5 A2

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

(22) 15/12/2021

(30) 22/12/2020 US 17/130,568

(51) G02B 6/40 (2006.01), G02B 6/24 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(52) G02B 6/40, G02B 6/24, G02B 6/44

(54) FITA DE FIBRA ÓPTICA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FITA DE FIBRA ÓPTICA

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

(72) EHSAN FALLAHMOHAMMADI; CLINT NICHOLAUS ANDERSON; LUCA GIORGIO DE RAI

(21) BR 10 2021 025175-1 A2

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

(22) 15/12/2021

(30) 16/12/2020 DE 102020133830.9

(51) H01C 7/12 (2006.01), H01C 7/18 (2006.01), H01C 7/102 (2006.01), H01C 17/02 (2006.01)

(52) H01C 7/12, H01C 7/18, H01C 7/102, H01C 17/02

(54) PARA-RAIOS COM UM PROJETO DE ENROLAMENTO E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO

(71) TRIDELTA MEIDENSHA GMBH (DE)

(72) THOMAS PAALHORN; PHILIPP RASCHKE

(21) BR 10 2021 025178-6 A2

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

(22) 15/12/2021



	(30) 14/12/2020 FR 2013198 (51) A45D 34/04 (2006.01) (52) A45D 34/046 (54) LIMPADOR PARA APLICADOR DE PRODUTOS LÍQUIDOS (71) QUALIPAC (FR) (72) FRÉDÉRIC JOUAN; ALIM EL HASSAIN
(21) BR 10 2021 025202-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (30) 15/12/2020 EP 20214082.8 (51) C09D 7/45 (2006.01), C09D 7/47 (2006.01) (52) C09D 7/45, C09D 7/47 (54) USO DE RAMNOLIPÍDEOS E/OU SOFOROLIPÍDEOS E MÉTODO DE AUMENTO DA COBERTURA E/OU DE MANUTENÇÃO DAS PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) ELLEN REUTER; STEFAN SILBER; PETRA ALLEF; KATRIN ROLAND; PEDRO CAVALEIRO; JOCHEN MERGENTHALER; CLAUDIA JANSEN; MARCO BLEI
(21) BR 10 2021 025217-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (51) H05H 7/04 (2006.01), G21K 1/093 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01) (52) H05H 7/04, G21K 1/093, H01F 7/02 (54) ONDULADOR, SISTEMA PARA CONTROLE, PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UM ONDULADOR E MÉTODO DE MONTAGEM DE BLOCOS MAGNÉTICOS (66) BR 10 2020 025691-2 15/12/2020 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) JAMES FRANCISCO CITADINI; FLÁVIO RODRIGUES; MILTON CESAR ROCHA; ANDRÉ LUIS MESA; REINALDO BASILIO; JOÃO ROBERTO FURAER JUNIOR
(21) BR 10 2021 025257-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (30) 16/12/2020 RU 2020 141 343 (51) A61H 1/00 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61H 11/00 (2006.01), A61H 39/00 (2006.01) (52) A61H 1/00, A61N 1/00, A61H 11/00, A61H 39/00 (54) APARELHO DE CORREÇÃO DO SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO E

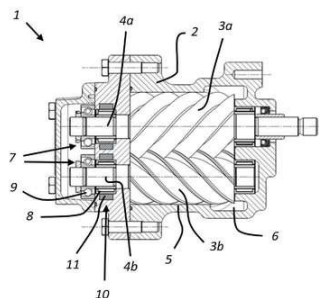


APARELHOS DE POSIÇÃO 1

(71) NEUROTECHNOLOGY (RU)

(72) KORYUKALOV YURI IGOREVICH

(21) BR 10 2021 025312-6 A2



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

(22) 15/12/2021

(30) 16/12/2020 BE BE2020/5940

(51) F25B 49/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO PARA COMPRIMIR OU EXPANDIR UM GÁS E MÉTODO PARA CONTROLAR TAL ELEMENTO

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)

(72) KAROLIEN KEMPEN; BJÖRN VERRELST; PHILIPPE ERNENS; WOUTER CEULEMANS; GUY DE GREEF; FLORIAN FETTWEIS

(21) BR 10 2021 025314-2 A2

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

(22) 15/12/2021

(30) 15/12/2020 DE 10 2020 215 877.0

(51) A01M 7/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)

(52) A01M 7/00, G06K 9/62

(54) MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO DE PLANTAS PARA FINS AGRÍCOLAS

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) ANDREAS WEIMER; FARID KHANI

(21) BR 10 2021 025328-2 A2

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

(22) 15/12/2021

(30) 15/12/2020 IT 102020000030905

(51) B65B 7/28 (2006.01)

(52) B65B 7/28, B65B 7/2878

(54) MÁQUINA DE VEDAÇÃO DE CÁPSULA EQUIPADA COM UM TIPO APRIMORADO DE CABEÇOTE DE VEDAÇÃO PARA APLICAR UMA CÁPSULA DE COBERTURA ÀS SUPERFÍCIES DE TOPO DE LATAS E SEU CABEÇOTE DE VEDAÇÃO APRIMORADO E LATA EQUIPADA COM A CÁPSULA DE COBERTURA

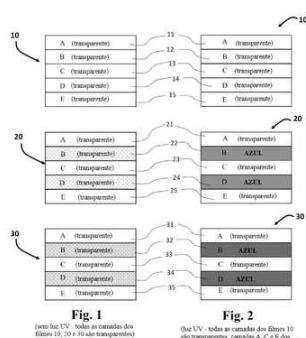
(71) ECOCAP'S S.R.L. (IT)

(72) JACOPO CASSOLI; NICOLA GIULIANI; FEDERICO CATOZZI

(21) BR 10 2021 025418-1 A2

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





(22) 16/12/2021

(30) 18/12/2020 US 63/127,841

(51) B32B 7/023 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

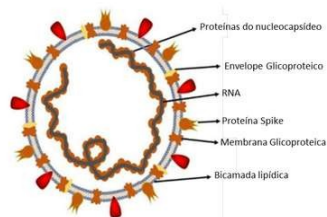
(52) B32B 7/023, B32B 7/06, B32B 27/06, B32B 27/16, B32B 27/18, B32B 27/32

(54) ESTRUTURAS DE FILME COEXTRUDADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, DE FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS E DE FILME DE BARREIRA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, ARTIGO DE EMBALAGEM DE BARREIRA DE MÚLTIPLAS CAMADAS PRONTO PARA RECICLAGEM

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BRUNO CESAR DE MORAES BARBOSA; CAMILA DO VALLE; NICOLAS C. MAZZOLA; JORGE C. GOMES

(21) BR 10 2021 025419-0 A2



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

(22) 16/12/2021

(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 63/40 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01)

(52) A01N 25/10, A01N 59/20, A01N 63/40, A01N 33/04

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO BIOCIDA, FORMULAÇÃO BIOCIDA, USO DE UMA FORMULAÇÃO BIOCIDA E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA

(66) BR 10 2020 025899-0 17/12/2020

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

(72) JÚLIO FREDERICO SCHMITT; RICARDO CESAR ARAUJO

(21) BR 10 2021 025521-8 A2

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

(22) 17/12/2021

(30) 18/12/2020 DE 20 2020 107 417.2

(51) B66B 5/02 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01), B66B 1/32 (2006.01)

(52) B66B 5/02, B66B 5/00, B66B 1/32

(54) DISPOSITIVO DE ATUAÇÃO DE COMUTADOR DE SEGURANÇA

(71) WITTUR HOLDING GMBH (DE)

(72) LEOPOLD LATSCHBACHER; CHRISTOPH RUSSWURM; RENÉ HOLZER; LUKAS SCHWAIGERLEHNER

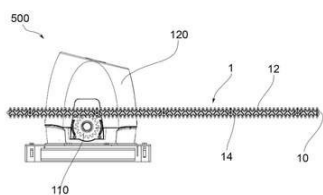
(21) BR 10 2021 025564-1 A2

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

(22) 17/12/2021

(30) 18/12/2020 IT 102020000031475





(51) F16H 55/26 (2006.01)
(54) CREMALHEIRA PARA PORTÕES MOTORIZADOS, SISTEMA DE ATUAÇÃO PARA MOVER UM PORTÃO E CONJUNTO DE PORTÃO
(71) STAGNOLI T.G. S.R.L. (IT)
(72) DAVIDE ALBIERO; PAOLO ALBIERO

(21) BR 10 2021 025594-3 A2

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

(22) 17/12/2021

(30) 17/12/2020 FR FR2013553

(51) F16B 5/06 (2006.01), F24S 25/632 (2006.01), F24S 25/634 (2006.01)

(52) F16B 5/06, F16B 5/0635, F24S 25/632, F24S 25/634

(54) GRAMPO PARA SEGURAR DOIS ELEMENTOS PLANOS, CONJUNTO COMPREENDENDO TAL GRAMPO

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(72) ANTOINE LEGALL

(21) BR 10 2021 025598-6 A2

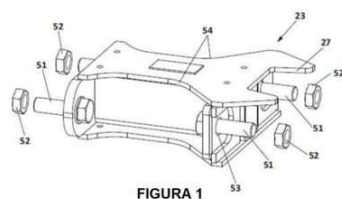


FIGURA 1

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

(22) 17/12/2021

(30) 17/12/2020 ES EP20383108.6

(51) F03D 13/40 (2006.01)

(54) ESPAÇADOR DE PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA, SISTEMA DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA PÁS DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO RELACIONADO

(71) NORDEX ENERGY SPAIN, S.A.U. (ES)

(72) ARRAZTOA MAGAÑA, UNAI; GASTÓN LUJAMBIO, ANDER; NÚÑEZ POLO, MIGUEL; DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ, ENRIQUE; MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, DAVID

(21) BR 10 2021 025606-0 A2

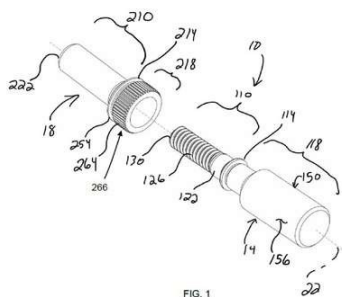


FIG. 1

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

(22) 17/12/2021

(30) 17/12/2020 US 63126799

(51) B21J 15/10 (2006.01)

(54) REBITE CEGO DE DUAS PEÇAS E FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO

(71) SPS TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) CRISTINEL COBZARU; BRIAN HOFFARTH

(21) BR 10 2021 025617-6 A2

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



Invenção

(22) 17/12/2021

(30) 18/12/2020 EP 20215332.6

(51) D01H 11/00 (2006.01)

(52) D01H 11/00

(54) POSTO DE FIAÇÃO COM UM BICO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA A LIMPEZA DE UM ELEMENTO DE FORMAÇÃO DE FIO

(71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)

(72) SARAH MEISSNER; CHANDRASSEKARAN SESHAYER; KAROLINE GÜNTHER

(21) BR 10 2021 025980-9 A2

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

(22) 21/12/2021

(30) 24/12/2020 US 63/130,438; 06/05/2021 US 63/185,111

(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

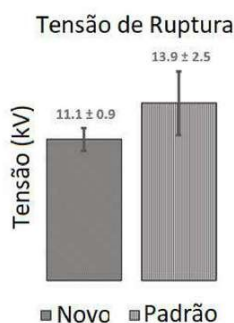
(52) A61K 31/4545, A61K 31/435, A61P 1/00, A61P 11/00, A61P 25/28

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DOENÇA DE NIEMANN-PICK TIPO C, PARA PREVISÃO DA CAPACIDADE DE RESPOSTA DE UM INDIVÍDUO COM DOENÇA DE NIEMANN-PICK TIPO C E PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM INDIVÍDUO COM DOENÇA DE NIEMANN-PICK TIPO C

(71) ORPHAZYME A/S (DK)

(72) THOMAS KIRKEGAARD JENSEN; CHRISTINE Í DALI; NIKOLAJ HAVNSØE TORP PETERSEN; THOMAS BLAETTLER; LÆRKE CLEMENT FREIBERG

(21) BR 10 2021 026114-5 A2



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

(22) 22/12/2021

(30) 23/12/2020 US 63/129,922

(51) H02K 3/30 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)

(52) H02K 3/30, H02K 3/34, H01B 7/02, H01B 7/0208

(54) FIO ISOLANTE COM ALTA RESISTÊNCIA TÉRMICA E RESISTENTE A DESCARGAS PARCIAIS E PROCESSO DE TREFILAÇÃO

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

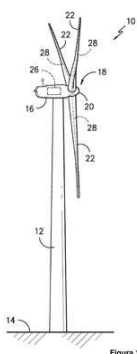
(72) RENATO LOURENÇO; CRISTIANE MEDEIROS; WALDIBERTO DE LIMA PIRES; HUGO GUSTAVO GOMEZ MELLO

(21) BR 10 2021 026127-7 A2

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

(22) 22/12/2021





(30) 23/12/2020 EP 20217044.5

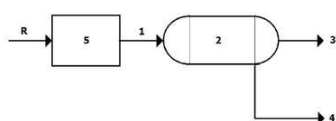
(51) F03D 13/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONTAR UMA PÁ, GARRA PARA MONTAR UMA PÁ, PÁ E ADAPTADOR

(71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) JACOB JOHANNES NIES; ACHIM KOESTERS; THOMAS NIEHUES

(21) BR 13 2020 025500-1 E2



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

(22) 14/12/2020

(51) B01D 53/62 (2006.01)

(52) B01D 53/62

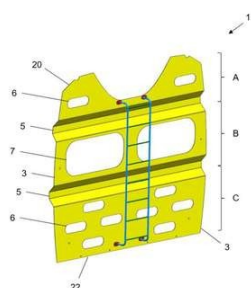
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA REMOÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO EM FASE Densa DE CORRENTES DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

(61) BR 10 2014 002291-0 30/01/2014

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FABIO MENEZES PASSARELLI; JULIANA PEREIRA SILVA; ANTONIO MARCOS FONSECA BIDART; LUIS FELIPE ALVES FRUTUOSO; JOÃO RAFAEL PERRONI CIAMBELLI; ALEXANDRE JAIME MELLO VIEIRA

(21) BR 13 2020 025616-4 E2



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

(22) 15/12/2020

(51) B61D 3/00 (2006.01)

(54) DIAFRAGMA PARA VAGÃO DE CARGA DE PAREDES LATERAIS ABAULADAS E VAGÃO DE CARGA DE PAREDES LATERAIS ABAULADAS

(61) BR 10 2018 075117-4 04/12/2018

(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S/A (BR/SP)

(72) VINICIUS MASTELARO RODRIGUES; JOSÉ MAURICIO CAETANO

(21) BR 13 2020 026008-0 E2

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

(22) 18/12/2020

(51) G01N 30/32 (2006.01)

(52) G01N 30/32

(54) REGULADOR DE CARACTERÍSTICA DE FLUXO DE FLUIDO

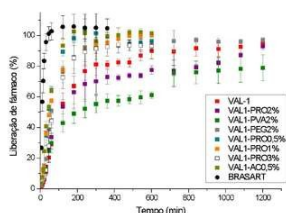
(61) PI 1011180-8 03/06/2010

(71) XY, LLC (US)



(72) THOMAS BOYD GILLIGAN

(21) BR 13 2020 026195-8 E2



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

(22) 21/12/2020

(51) C07D 257/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

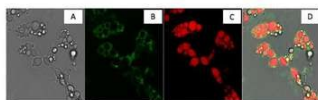
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PARTÍCULAS GASTRORRESISTENTES PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DO FÁRMACO VALSARTANA, PARTÍCULAS GASTRORRESISTENTES, E USO DAS MESMAS

(61) BR 10 2017 018262-2 25/08/2017

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) CAROLINE SANTINON; MELISSA GURGEL ADEODATO VIEIRA; MEURIS GURGEL CARLOS DA SILVA

(21) BR 13 2020 026209-1 E2



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

(22) 21/12/2020

(51) A61K 9/52 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01)

(54) MICROPARTICULA ANTIMICROBIANA E SEUS USOS

(61) BR 10 2015 032564-9 22/12/2015

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) NATHALIA DIAS GONÇALVES; ANA SILVIA PRATA SOARES; ADRIANE ELISABETE ANTUNES DE MORAES; MARTA CRISTINA TEIXEIRA DUARTE; RODNEY ALEXANDRE FERREIRA RODRIGUES

(21) BR 13 2020 026288-1 E2

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

(22) 21/12/2020

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(52) A61K 36/185, A61P 19/00, A61P 21/00

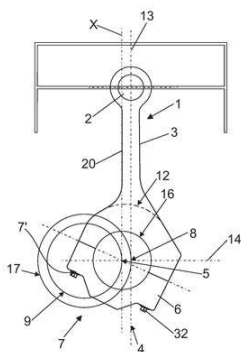
(54) COMPOSIÇÃO A BASE DE EXTRATO DE PTERODON PUBESCENS BENTH., SUA FORMULAÇÃO E USOS

(61) BR 10 2013 021096-0 19/08/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) MARY ANN FOGGIO; MARIANA CECCHETTO FIGUEIREDO; ILZA MARIA DE OLIVEIRA SOUSA; FABIANA VOLPE ZANUTTO; LEILA SERVAT MEDINA; ROSANNA TARKANY BASTING; MARLUS CHORILLI; BRUNO DA FONSECA SANTOS

(21) BR 13 2020 026385-3 E2



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

(22) 22/12/2020

(51) F16C 7/02 (2006.01), F02B 41/00 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM DESLOCAMENTO VETORIAL DA HASTE DO BRAÇO GIRATÓRIO ANGULAR UTILIZADO EM MOTORES A COMBUSTÃO

(61) BR 10 2015 019394-7 12/08/2015

(71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES)

(72) ANTÔNIO DARIVA

(21) BR 13 2020 026467-1 E2

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

(22) 22/12/2020

(51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)

(52) B01D 53/007, B01D 53/75, B01J 19/123, B01D 2257/708, B01D 2259/804, B01J 2219/12, B01J 21/063, B01J 35/004

(54) PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E SISTEMA DE REATORES EM FASE GASOSA E FASE LÍQUIDA

(61) BR 10 2018 070209-2 01/10/2018

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) BÁRBARA MARIA BORGES RIBEIRO; EDSON TOMAZ

(21) BR 13 2020 026631-3 E2

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

(22) 23/12/2020

(51) G06Q 50/04 (2006.01)

(52) G06Q 50/04

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO E RASTREAMENTO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO

(61) BR 10 2016 027528-8 23/11/2016

(71) SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) RAFAEL LUIZ SILVA; CARLOS AUGUSTO RIOS JR.

(21) BR 20 2020 025312-9 U2

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

(22) 11/12/2020

(51) B67D 1/00 (2006.01)

(52) B67D 1/0003

(54) MÁQUINA DE AUTOATENDIMENTO PARA VENDA DE CHOPE

(71) LEANDRO DELA VEDOVA ZAPELINI (BR/SC)



(72) LEANDRO DELA VEDOVA ZAPELINI

(21) BR 20 2020 025331-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/12/2020
 (51) B60R 19/56 (2006.01)
 (52) B60R 19/565
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETOR LATERAL AERODINÂMICO E ESTRUTURAL PARA IMPLEMENTO RODOVIÁRIO
 (71) 'PORTABRÁS INDUSTRIAL LTDA - EPP' (BR/RS)
 (72) TIAGO GIONGO KREWER

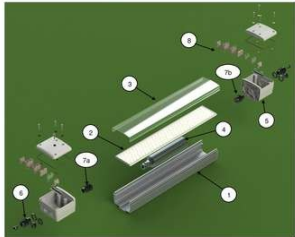
(21) BR 20 2020 025343-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/12/2020
 (51) A61F 13/45 (2006.01)
 (52) A61F 13/45
 (54) PROTETOR ÍNTIMO FEMININO PARA A ANATOMIA DOS ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS
 (71) MARICEL CANO IORIS (BR/SP)
 (72) MARICEL CANO IORIS

(21) BR 20 2020 025352-8 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/12/2020
 (51) B29D 30/00 (2006.01)
 (52) B29D 30/0016
 (54) DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE PNEUS DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA ACOPLAGEM EM EMPILHADEIRA
 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
 (72) JAIME ALUISIO FAGUNDES

(21) BR 20 2020 025354-4 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/12/2020
 (51) B60C 25/05 (2006.01)
 (52) B60C 25/0521
 (54) DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE PNEUS DE ACIONAMENTO MANUAL
 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
 (72) JAIME ALUISIO FAGUNDES

(21) BR 20 2020 025359-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 11/12/2020 (51) A63G 9/02 (2006.01) (52) A63G 9/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALANÇO ARTESANAL (71) CLAUDETE BECKER RUTHES (BR/SC) (72) CLAUDETE BECKER RUTHES
(21) BR 20 2020 025394-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2020 (51) G08B 7/06 (2006.01) (52) G08B 7/062 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO EM ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (71) ALTAIR MICHELS (BR/PR) (72) ALTAIR MICHELS
(21) BR 20 2020 025421-4 U2 	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2020 (51) F21V 29/83 (2006.01) (54) LUMINÁRIA LED LINEAR PARA ÁREAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS (71) VILUX VITORIA LUX INDUSTRIAL EIRELI EPP (BR/ES) (72) EDMANN DAMAZIO DOELLINGER
(21) BR 20 2020 025426-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2020 (51) B01D 3/00 (2006.01) (52) B01D 3/001 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLUNAS DE DESTILAÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE BEBIDA ALCOÓLICA, PARA REINserÇÃO DE CONGÊNERES NECESSÁRIOS PARA, PADRONIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS DO TIPO CACHAÇA, RUM E TEQUILA (71) MATRIX DESTILARIA INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO EXPORTACAO LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ RICARDO FUCCI; JOÃO CARLOS FUCCI
(21) BR 20 2020 025427-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 11/12/2020

(51) B65D 88/12 (2006.01)

(52) B65D 88/129

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM FUEIRO DE REBOQUE E SEMIRREBOQUE FLORESTAL

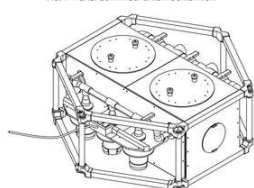
(71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC)

(72) FABIO CARLOS CAVALCANTI; MARCOS AUGUSTO MINHO CASTILHO; FABIANO GASTALDON

(21) BR 20 2020 025465-6 U2

"DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE INSETOS
COM OPERAÇÃO ININTERRUPTA"

FIG. 1 - PERSPECTIVA SUPERIOR ISOMETRICA



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

(22) 14/12/2020

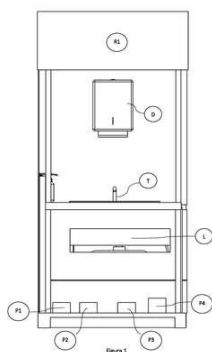
(51) A01M 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE INSETOS COM OPERAÇÃO ININTERRUPTA

(71) LUCAS MOURTHÉ STARLING PINHEIRO (BR/DF)

(72) LUCAS MOURTHÉ STARLING PINHEIRO; JOÃO VITOR SILVÉRIO BORGES; MARCOS MOURTHÉ STARLING PINHEIRO LOPES; WAGNER MOURTHÉ STARLING PINHEIRO; EDUARDO MARTINS GUIMARÃES SOARES

(21) BR 20 2020 025475-3 U2



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

(22) 14/12/2020

(51) E03C 1/05 (2006.01), A47K 1/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE LAVABOS MÓVEIS HIGIÊNICOS COM PEDAIS DE ACIONAMENTO

(71) JOSÉ APARECIDO DE FREITAS (BR/MG) ; LUÍS CARLOS GOUVÊA (BR/MG)

(72) JOSÉ APARECIDO DE FREITAS; LUÍS CARLOS GOUVÊA

(21) BR 20 2020 025479-6 U2

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

(22) 14/12/2020

(51) B65D 1/02 (2006.01)

(52) B65D 1/0261

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM COM ENCAIXE CENTRAL.

(71) RAFAELA CRISTINE FRANCISCO PINHEIRO (BR/SP)

(72) RAFAELA CRISTINE FRANCISCO PINHEIRO

(21) BR 20 2020 025481-8 U2

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



	Invenção (22) 14/12/2020 (51) B26B 3/08 (2006.01) (52) B26B 3/08 (54) DISPOSITIVO MANUAL PARA CORTE DE ACM (71) FERNANDO SANTANA SILVA SIMÕES (BR/RJ) ; DIEGO SILVA MACHADO (BR/RJ) (72) FERNANDO SANTANA SILVA SIMÕES; DIEGO SILVA MACHADO
(21) BR 20 2020 025537-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2020 (51) B60K 26/00 (2006.01) (52) B60K 26/00 (54) CÉLULA PORTÁTIL DE COMBUSTÍVEL PARA USO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (71) FERNANDO TRINDADE XAVIER (BR/MG) (72) FERNANDO TRINDADE XAVIER
(21) BR 20 2020 025541-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2020 (51) B60S 5/04 (2006.01) (52) B60S 5/04 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROLONGADOR CONJUGADO DE PNEUMÁTICOS (71) ORION MARKETING E VENDAS EIRELI ME (BR/SP) ; ANTÔNIO CAMINOTTO NETO (BR/SP) (72) FLÁVIA COSTA NASTARI DA CONCEIÇÃO; ANTÔNIO CAMINOTTO NETO
(21) BR 20 2020 025545-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2020 (51) A61N 5/00 (2006.01) (52) A61N 5/00 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM APARELHO PSICO-TRÔNICO INTERDIMENSIONAL (71) JJ TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO HUMANO (BR/SP) (72) JAIRO CARLOS
(21) BR 20 2020 025560-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/12/2020 (51) G01F 3/00 (2006.01) (52) G01F 3/00 (54) SISTEMA PORTÁTIL AUTOMATIZADO PARA MEDIÇÃO DE POTENCIAL BIOQUÍMICO DE METANO (71) APOLO LAB ENERGIA RENOVAVEL LTDA (BR/PR) ; GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA) ; GERA AMAZONAS ? GERADORA DE ENERGIA DO AMAZONAS S/A (BR/AM) (72) ANDERSON CARDOSO SAKUMA; IGOR DA SILVA DEGGERONE; JEAN CLEBER DA SILVA; LEONARDO KOZAK MICHELON; LUCAS CAMARGO LOBO; MARCELO DILETTI CARELLI
(21) BR 20 2020 025570-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2020 (51) B01D 46/00 (2006.01) (52) B01D 46/0019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FILTRO SECADOR COM DUPLA PENEIRA NA SAÍDA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO (71) ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) (72) ELÓI BERTOLDI
(21) BR 20 2020 025581-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A47C 20/00 (2006.01) (52) A47C 20/021 (54) ALMOFADA INFLÁVEL PARA DESCANSO DE BRAÇOS E PERNAS EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE (71) MARCOS ADÃO KUQUERT (BR/RS) (72) MARCOS ADÃO KUQUERT
(21) BR 20 2020 025588-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A45B 19/10 (2006.01) (52) A45B 19/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GUARDA-SOL (71) JADERSON DE ALMEIDA (BR/SC) (72) JADERSON DE ALMEIDA
(21) BR 20 2020 025598-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/12/2020 (51) A47G 23/02 (2006.01) (52) A47G 23/0216 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA COCO (71) MARCELO DE ANDRADE PEREIRA (BR/PE) (72) MARCELO DE ANDRADE PEREIRA
(21) BR 20 2020 025625-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) G09B 23/28 (2006.01) (52) G09B 23/285 (54) MANEQUIM PEDIÁTRICO PARA SIMULAÇÃO DE ACESSO VENOSO CENTRAL ECOGUIADO COM FLUIDO REALÍSTICO E SIMULAÇÃO DE DIFICULDADES (71) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) (72) MARCIO WILKER SOARES CAMPELO; WULLO MAGALHAES DIOGENES; BRUNA SOBREIRA KUBRUSLY; ANA PAULA BOMFIM SOARES CAMPELO; MARCOS KUBRUSLY
(21) BR 20 2020 025627-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) E03D 9/05 (2006.01) (52) E03D 9/05 (54) INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE RETIRADA DE GASES FECAIS EM CAIXA ACOPLADA DE VASO SANITÁRIO, COM BLOQUEIO ANTIRRETORNO (71) JOSE ANANIAS (BR/MG) (72) JOSÉ ANANIAS
(21) BR 20 2020 025653-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A47B 95/02 (2006.01) (52) A47B 95/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR (71) TABONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS) (72) ADEMAR JOSÉ SIMONI
(21) BR 20 2020 025655-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/12/2020 (51) B65D 81/38 (2006.01) (52) B65D 81/3888 (54) DISPOSITIVO DE BOLSA TÉRMICA PARA CONSERVAÇÃO DE TEMPERATURA DE INSUMOS DURANTE TRANSPORTE, COM MONITORAMENTO DA TEMPERATURA INTERNA (71) INDREL INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LONDRINENSE LTDA (BR/PR) (72) JOÃO FERNANDO RAPCHAM
(21) BR 20 2020 025660-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A61C 17/02 (2006.01) (52) A61C 17/0202 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IRRIGADOR BUCAL PARA HIGIENIZAÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS FIXAS (71) KATIA CILENE RONCONI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA., (BR/SP) ; GUILHERME DA GAMA RAMOS (BR/SP) (72) KATIA CILENE RONCONI; GUILHERME DA GAMA RAMOS; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA
(21) BR 20 2020 025675-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (51) A45D 40/00 (2006.01) (52) A45D 40/0068 (54) RECIPIENTE COM TAMPA PARA ACOMODAÇÃO DE LÍQUIDO MONÔMERO PARA CONSTRUÇÃO DE UNHAS ARTIFICIAIS (71) CLEITON DE SOUZA MORETO 01616982632 (BR/MG) (72) CLEITON DE SOUZA MORETO
(21) BR 20 2020 025700-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (51) A47J 37/10 (2006.01) (52) A47J 37/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PANELA SEPARADORA DE RESÍDUOS DO COZIMENTO (71) METALURGICA BELA ALIANCA LTDA (BR/SC) (72) EDEMAR SASSE
(21) BR 20 2020 025743-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

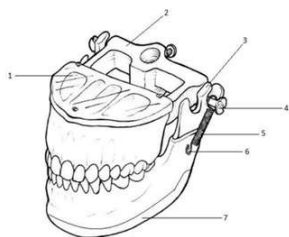


	(22) 16/12/2020 (51) A61L 2/10 (2006.01) (52) A61L 2/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BAÚ PARA DESINFECÇÃO BACTERICIDA DE OBJETOS (71) HELOISA DIAS BOMFIM (BR/SP) (72) HELOISA DIAS BOMFIM
(21) BR 20 2020 025744-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (51) A47J 37/06 (2006.01) (52) A47J 37/0629 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSADEIRA E CHURRASQUEIRA AQUECIDA POR LÂMPADAS INFRAVERMELHAS (71) HELOISA DIAS BOMFIM (BR/SP) (72) HELOISA DIAS BOMFIM
(21) BR 20 2020 025772-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (51) B32B 17/10 (2006.01) (52) B32B 17/10816 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA PRESSIONAMENTO DE VIDRO EM QUADROS DE ALUMÍNIO. (71) SILVA MOREIRA ESQUADRIAS DE METAL LTDA ME (BR/PR) (72) APARECIDO MOREIRA DA SILVA
(21) BR 20 2020 025783-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (51) F42B 4/00 (2006.01) (52) F42B 4/00 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BASE PARA GIRÂNDOLA 468 ? 18 TUBOS (71) SPENCER TERRA FERREIRA (BR/MG) (72) SPENCER TERRA FERREIRA
(21) BR 20 2020 025790-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (51) B60C 13/00 (2006.01) (52) B60C 13/001



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MARCADOR DE PNEUS
(71) ZENILDA MUNIZ TEIXEIRA (BR/ES)
(72) JOÃO LUIZ DROSDSKY TEIXEIRA

(21) BR 20 2020 025796-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2020
(51) A61C 11/02 (2006.01)
(54) MANEQUIM ANATÔMICO DE MANDÍBULA E MAXILA PARA ESTUDOS ODONTOLÓGICOS
(71) IDELVAN DE SOUZA BRITO 77419936404 (BR/AL)
(72) IDELVAN DE SOUZA BRITO; ANÍSIO LUIZ DA SILVA BRITO

(21) BR 20 2020 025798-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2020
(51) E04G 23/00 (2006.01)
(52) E04G 23/002
(54) MÁQUINA AUTÔNOMA PARA LIMPEZA DE FACHADAS
(71) L O DE MELLO SANTOS NETO SOLUCOES EM LIMPEZA (BR/PE) ; LUIZ OTTONI DE MELLO SANTOS NETO (BR/PE) ; EDUARDO DE SOUZA BELCHIOR (BR/PE)
(72) EDUARDO DE SOUZA BELCHIOR; LUIZ OTTONI DE MELLO SANTOS NETO

(21) BR 20 2020 025799-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2020
(51) B65D 5/20 (2006.01)
(52) B65D 5/20
(54) CAIXA DE EMBALAGEM CARTONADA PARA PIZZAS, ESFIHAS, BOLOS E TORTAS
(71) JULIA FERNANDES MENEZES (BR/RJ)
(72) JULIA FERNANDES MENEZES

(21) BR 20 2020 025803-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2020
(51) B65F 1/06 (2006.01)
(52) B65F 1/06
(54) SUPORTE PARA RECEPTÁCULOS FLEXÍVEIS
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)



(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(21) BR 20 2020 025817-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2020
 (51) E05D 15/06 (2006.01)
 (52) E05D 15/066
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DISPOSITIVO DE ROLAGEM PARA PORTAS DESLIZANTES
 (71) LUCINEIA COSCRATO SISTEMA SLIDE DOOR ME (BR/PR)
 (72) DENILSON COSCRATO

(21) BR 20 2020 025900-3 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2020
 (51) A47J 37/01 (2006.01)
 (52) A47J 37/01
 (54) FORNO DE BOCA DE FOGÃO
 (71) RENILSON ADRIANO CAMPOS (BR/MG)
 (72) RENILSON ADRIANO CAMPOS; ANTONIO MARCOS DE FREITAS

(21) BR 20 2020 025913-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2020
 (51) G10H 1/34 (2006.01)
 (52) G10H 1/34
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TECLADO MUSICAL
 (71) JOSÉ ANTONIO SOMAGLIA ALBINO (BR/SP)
 (72) JOSÉ ANTONIO SOMAGLIA ALBINO

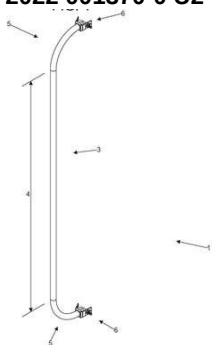
(21) BR 20 2020 025953-4 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2020
 (51) E04B 1/348 (2006.01)
 (52) E04B 1/34807
 (54) MÓDULO CONSTRUTIVO TIPO CONTAINER
 (71) ISOBLOCO INDUSTRIA DE CONCRETO LTDA - EPP (BR/AL)
 (72) CARLOS HENRIQUE FRANÇA RAMOS



Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

(21) BR 20 2022 001370-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/01/2022

(51) E04G 5/00 (2006.01)

(54) ALÇA DE ACESSO PARA ANDAIME

(71) FRANCISCO RAIMUNDO NONATO DE LIMA (BR/SP) ; R. L. FUNILARIA INDUSTRIAL, ISOLAMENTOS TÉRMICOS E ANDAIMES LTDA (BR/SP)

(72) FRANCISCO RAIMUNDO NONATO DE LIMA



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2020 025585-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 15/12/2020 (51) B27G 13/12 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PASTILHAS DE MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE TORAS DE MADEIRA (71) DEMUTH MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS) (72) FREDO RODOLFO GUILHERME DEMUTH

(21) BR 10 2020 025691-2 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 15/12/2020 (51) H05H 7/00 (2006.01), H05H 7/04 (2006.01), G21K 1/093 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01) (52) H05H 7/00, H05H 2007/041, G21K 1/093, H01F 7/0278 (54) ONDULADOR, SISTEMA PARA CONTROLE E PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UM ONDULADOR DELTA (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) JAMES FRANCISCO CITADINI; FLÁVIO RODRIGUES; MILTON CESAR ROCHA; ANDRÉ LUIS MESA; REINALDO BASILIO; JOÃO ROBERTO FURAER JUNIOR

(21) BR 10 2020 025781-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 16/12/2020 (51) A41D 27/24 (2006.01), A41H 42/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01) (52) A41D 27/245, A41H 42/00, B29C 65/022, B29C 65/18, B29C 65/7441 (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA DE CORTE E SOLDA TÉRMICA DESTINADA À PRODUÇÃO DE CAPAS EM FILME PLÁSTICO (71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC) (72) JIMMY ROGER CASTILHOS TELES

(21) BR 10 2020 025899-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 17/12/2020 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), C07F 1/00 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C09B 45/08 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (52) A01N 25/04, A01N 25/34, A01N 25/10, A61Q 17/00, A61K 9/10, A61K 31/30, A61K 33/00, C07F 1/00, A61L 15/22, C09D 4/00, A61P 31/12, C09B 45/08, B29C 45/14811 (54) FORMULAÇÃO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, PROCESSOS DE DISPERSÃO E USOS DAS FORMULAÇÕES (71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA) (72) JÚLIO FREDERICO SCHMITT; RICARDO CESAR ARAUJO
(21) BR 20 2020 025584-9 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 15/12/2020 (51) B27L 1/10 (2006.01) (52) B27L 1/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA DESCASCADORA DE TORAS DE MADEIRA GEMINADA (71) DEMUTH MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS) (72) FREDO RODOLFO GUILHERME DEMUTH
(21) BR 20 2020 025954-2 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 17/12/2020 (51) A01D 43/08 (2006.01) (52) A01D 43/08 (54) COLHEITADEIRA DE PALMA, OU CACTO, PARA A PRODUÇÃO DE FORRAGEM OU MASSA ALIMENTÍCIA (71) LABOREMUS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRICÓLAS LTDA (BR/PB) (72) FABIANO DIAS DE SOUZA



Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 20 2022 002559-8 U2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 10/02/2022

(51) B65D 85/34 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM COM ALÇAS PARA
TRANSPORTE DE MELÃO E SIMILARES

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

(72) ANTONIO IRACILDO RIBEIRO DA SILVA

Anulada a publicação código 3.2 na RPI nº 2685 de 21/06/2022 por ter sido
indevida.



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

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

(21) BR 10 2015 006728-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/03/2015 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 010724-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 11/05/2015 (71) COTEMINAS S.A. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 077354-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 077535-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077544-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 31/12/2018 (71) ANTONIO JOSÉ OLIVEIRA CABRAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 000164-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/01/2019 (71) JOSÉ CARLOS PACHÓN MATEOS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000458-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/01/2019 (71) RICARDO BUIANO HENNIG (BR/RS) ; VALMIR ANTÔNIO DE LEMOS (BR/RS)
(21) BR 10 2019 000478-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/01/2019 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000482-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.



(22) 10/01/2019

(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)

(21) BR 20 2015 004760-1 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 04/03/2015

(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

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

(21) BR 10 2013 001689-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2013 (71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 009838-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2014 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 10 2014 019139-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2014 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 10 2014 023395-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2015 005720-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2015 (71) ZIEL BIOSCIENCES PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 011553-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2015 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 024791-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 004989-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 13/03/2017 (71) HILSON OKADA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 005107-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2017 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2017 024814-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2021 016375-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2021 (71) GRAL BIOATIVOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 11 2012 000255-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2010 (71) MARINA BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003845-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2012 (71) DANIEL GRUBER (DE)
(21) BR 11 2014 010848-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 032687-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2013 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 11 2015 005215-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2015 007916-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2014 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2015 017299-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2014 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)



(21) BR 11 2015 019997-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2014 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2015 025018-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 026788-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2014 (71) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 027377-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/05/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030493-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2014 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2015 031593-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2014 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2016 005855-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 005963-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 008946-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2016 012253-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 014320-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 19/12/2014 (71) NOVELIS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2016 014923-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2014 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 016741-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 017762-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2015 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 018418-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 019469-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2015 (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE, INC. (US) ; VICTORIA LINK LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 026306-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2015 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) BR 11 2017 002263-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 003936-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2016 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2017 005089-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2015 (71) SEPTEOS (FR)
(21) BR 11 2017 015542-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2016



	(71) KEYSTONE HEART LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 018222-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2016 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 020939-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2016 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021858-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2016 (71) VISION EASE, LP (US)
(21) BR 11 2017 022251-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2016 (71) SCHOTT KAISHA PVT LTD (IN)
(21) BR 11 2017 023414-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2016 (71) MMG (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR)
(21) BR 11 2017 025180-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2017 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 025701-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2016 (71) QMAX, LLC. (US)
(21) BR 11 2018 001965-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2016 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
(21) BR 11 2018 006370-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2015 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006653-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2016 (71) FLEXDEX, INC. (US)



(21) BR 11 2018 011696-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE TECHNIQUES AVANCÉES (FR) ; ECOLE POLYTECHNIQUE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES (FR)
(21) BR 11 2018 013366-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2016 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 013378-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 014801-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2017 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 016259-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2017 (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016916-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2017 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 070261-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2017 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2018 072957-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2017 (71) WIPING SYSTEMS APS (DK)
(21) BR 11 2018 074135-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003290-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2017 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2020 021180-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2019 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 001018-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2020 001306-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2014 (62) BR 11 2015 029890-7 30/05/2014 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 022014-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2015 (62) BR 11 2017 002263-0 05/08/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2022 008596-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 008597-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 008598-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 008602-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 008603-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 20 2016 002402-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2016 (71) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2016 018835-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2016 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2019 004820-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2019 (71) DENILSON PARREIRA SAMPAIO PLÁSTICOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008932-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2020 (71) SERGIO DE FREITAS (BR/RJ)
(21) PI 1006812-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2010 (71) EXELIXIS, INC. (US)



Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 10 2016 029133-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 12/12/2016

(71) MARIOZÉBIO GOMES DE ARAÚJO (BR/AM)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 023398-8 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 15/03/2014 (71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2018 000482-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/06/2016 (71) BASF AGRO B.V. (NL) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2685 de 21/06/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2018 075370-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 14/07/2017 (71) BASF SE (DE) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 024747-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 25/05/2018 (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 024911-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 25/05/2018 (71) ALTUM PHARMACEUTICALS INC. (CA) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 12 2022 005637-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/09/2010 (62) BR 11 2012 007110-6 30/09/2010 (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida.





Código 6.10 - Republicação

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

(21) BR 11 2019 000022-4 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 23/06/2017

(71) INEOS EUROPE AG (CH)

Republique-se para sanar incorreções no parecer.



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

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

(21) BR 11 2015 029718-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 029989-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2014 (51) A61K 31/7024 (2006.01) (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA)
(21) BR 11 2015 031619-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2014 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 000712-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) A61P 31/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT (US) ; FOUNDATION FOR NEGLECTED DISEASE RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2016 004511-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2016 025153-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2016 030507-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015 (51) A61K 31/59 (2006.01) (71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
(21) BR 11 2017 002773-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2015 (51) C07D 231/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 024461-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2015 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 11 2017 024463-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2016 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01) (71) MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000933-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) OVID THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2018 001716-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2016 (51) C07D 271/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)



(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)	
(21) BR 11 2018 003309-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (71) METRONOM HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005198-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) A61K 31/44 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01) (71) VPS-3, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006279-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) PRODRUGXTEND PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 007189-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2016 (51) C07F 7/02 (2006.01) (71) ZS PHARMA, INC. (US)
(21) BR 12 2018 070668-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2015 (51) A61K 31/573 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)
(21) BR 12 2019 013677-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 12 2020 018503-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015



(51) E21B 34/00 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



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 2014 017148-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2014 (51) G06F 3/01 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 020688-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014 (51) G16H 10/00 (2006.01) (71) DANIEL CARVALHO ALARCON GONÇALVES (BR/RJ) ; Sildiney Gomes Costa (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 029558-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) G16H 40/20 (2006.01) (71) EKAN SOLUÇÕES E SISTEMAS INTEGRADOS EIRELI ME (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020336-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/40 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA)
(21) BR 10 2016 002284-3 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) B60N 2/60 (2006.01), A47C 31/00 (2006.01) (71) LUCIANA FERREIRA DE SOUZA (BR/RJ) ; LELIA FERREIRA DE SOUZA (BR/RJ)



(21) BR 10 2016 024142-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) A61F 13/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2017 001352-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) B29C 44/22 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (71) CAEMMUN INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARANÁ (BR/PR)



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 002611-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) F02P 5/153 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01), F02P 5/152 (2006.01), F02P 5/04 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 002695-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) B60W 10/00 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 002738-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) H01H 71/52 (2006.01), H01H 1/64 (2006.01) (71) ABB S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 002839-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 003133-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2017 (51) F02N 11/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 003156-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/02/2017 (51) H02P 9/00 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 003508-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2017 (51) G05B 1/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 003702-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) B60W 30/08 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01) (71) ZHANG MING (CN)
(21) BR 10 2017 003761-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) B66B 5/02 (2006.01), B66D 5/30 (2006.01) (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 003803-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) B66B 5/02 (2006.01), B66D 5/30 (2006.01) (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 004050-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) H01R 13/40 (2006.01) (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 10 2017 004152-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) H02J 7/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2017 004201-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017



	(51) B60K 1/00 (2006.01) (71) SAULO MONTEIRO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004255-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) B60W 10/02 (2006.01), B60W 20/15 (2006.01), B60T 7/00 (2006.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 004371-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) B60W 20/10 (2006.01), B60W 20/15 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 30/182 (2006.01), B60K 6/365 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 004389-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) B60W 30/182 (2006.01), B60W 30/184 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01), B60K 6/26 (2006.01), B60K 6/52 (2006.01), B60W 20/10 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 004476-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) B61L 1/18 (2006.01), B61L 13/04 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2017 004649-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) H01R 4/52 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01) (71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004763-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) B60R 16/037 (2006.01), B60W 40/09 (2006.01), B60W 50/10 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 005056-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) H02H 3/16 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (71) ABB S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 005058-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) H02P 6/24 (2006.01), H02P 3/12 (2006.01) (71) ABB S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 005213-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) H02M 1/084 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/487 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2017 005229-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) H02K 13/00 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2017 005323-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) H01R 43/20 (2006.01), H01L 23/488 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 005339-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) H02K 7/116 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 005404-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) B60R 16/023 (2006.01), B62J 11/00 (2006.01), B62H 5/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 005615-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) B60T 13/74 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 005620-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 006049-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) F16K 31/06 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 006074-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H02J 7/02 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 006120-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H02K 11/00 (2006.01), H02K 11/215 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2017 006259-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 006265-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2017 006351-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) G01D 5/12 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 006576-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) H02B 11/133 (2006.01), H01H 3/30 (2006.01), H02B 11/10 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2017 008929-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) D06F 13/02 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01) (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008941-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) D06F 17/10 (2006.01), D06F 17/06 (2006.01), D06F 17/00 (2006.01), D06F 13/00 (2006.01), D06F 21/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008949-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) D06F 39/10 (2006.01), D06F 13/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 009774-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2017 (51) G05D 1/08 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 010197-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2017 (51) G01V 3/10 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01) (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)



(21) BR 10 2017 010728-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) H01L 31/0232 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2017 010931-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) G05D 1/00 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 011142-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) G01S 17/95 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01N 5/02 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2017 011963-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) G01M 3/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01) (71) TRUMA GERAETETECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2017 011990-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) G10K 11/168 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 012224-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) G01P 5/16 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 013594-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) G01L 13/00 (2006.01), G01L 15/00 (2006.01), G01P 5/165 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)



(21) BR 10 2017 013786-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2017 (51) G01V 1/20 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2017 014314-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) G01D 11/24 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01) (71) TESTO SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 10 2017 027883-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) E02F 3/407 (2006.01), F16N 9/04 (2006.01), E02F 3/30 (2006.01) (71) HARNISCHFEGGER TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 10 2018 007162-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A23G 3/50 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A21D 13/24 (2006.01) (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) BR 10 2018 007908-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A23L 2/54 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F25B 5/02 (2006.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 008185-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) C12M 1/40 (2006.01), C12C 11/09 (2006.01) (71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071059-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018



	(51) C09B 23/00 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 072738-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073465-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01) (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 073570-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) C07C 31/18 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 10 2018 075149-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) C09D 179/08 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01) (71) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD. (GB) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 075635-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/147 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) ; FIBEREX PERSONAL CARE A/S (DK)
(21) BR 11 2018 000557-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2017 (51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2018 008499-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) E06B 3/663 (2006.01), A47F 3/00 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01), E06B 3/02 (2006.01), E06B 3/673 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 013991-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 21/133 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 014647-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 014653-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) H02K 9/19 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 014976-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2017 (51) H05B 6/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 015322-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) B60W 30/18 (2006.01), B60K 6/547 (2006.01), B60K 6/48 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2006.01), B60W 20/10 (2006.01), B60W 20/30 (2006.01), B60W 30/192 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 015459-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/02/2017 (51) H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 015666-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 016023-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) H01G 9/035 (2006.01) (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016024-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H01R 13/64 (2006.01), H01R 24/30 (2006.01), H01R 29/00 (2006.01) (71) AMAD MENNEKES HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 016126-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) H02S 40/42 (2006.01), H02S 50/00 (2006.01) (71) MTPV POWER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 016317-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) B63H 23/24 (2006.01), B60L 11/12 (1968.09) (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2018 016465-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) H01J 61/92 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), H01J 61/72 (2006.01) (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.A R.L. (LU)
(21) BR 11 2018 016498-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017



	(51) F25B 21/02 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 016669-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) F02P 3/04 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 016707-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) H01H 3/44 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016713-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) H01R 4/02 (2006.01), H01R 4/72 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01) (71) PKC SEGU SYSTEMELEKTRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016933-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) H01H 9/00 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016962-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2017 (51) H02B 13/025 (2006.01), H02B 1/56 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 017108-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) G01R 27/26 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01), G01D 5/20 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 067311-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2017



	(51) H01M 2/16 (2006.01) (71) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 067366-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) H02P 21/05 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 067375-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) F15B 9/17 (2006.01), F15B 13/043 (2006.01), F15B 13/044 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01) (71) MOOG INC. (US)
(21) BR 11 2018 067377-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) H01H 36/00 (2006.01) (71) GENERAL EQUIPMENT AND MANUFACTURING COMPANY, INC., D/B/A TOPWORX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067429-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2017 (51) H02P 9/04 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01) (71) BASLER ELECTRONIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 067439-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H02J 1/00 (2006.01), H02J 1/14 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 067771-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) H01F 27/04 (2006.01), H01F 41/10 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 067788-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/03/2017 (51) H02P 6/12 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 067866-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) H01H 25/04 (2006.01), H01H 23/02 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2018 067869-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) H05B 33/08 (2020.01) (71) INTELLIGENT GROWTH SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 067905-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) E21B 28/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 7/24 (2006.01) (71) QWAVE AS (NO)
(21) BR 11 2018 067915-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) G01J 1/42 (2006.01), G01J 1/02 (2006.01) (71) SIHEALTH PHOTONICS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 068010-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2017 (51) H01G 9/20 (2006.01) (71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)
(21) BR 11 2018 068208-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) G01J 1/42 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01) (71) YSI, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068264-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/03/2017 (51) H02K 5/15 (2006.01), H02K 11/33 (2006.01) (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 068572-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) G07F 13/10 (2006.01), G07F 11/12 (2006.01) (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 068590-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (71) XIAOPING CHEN (CN) ; FOSHAN VIOMI ELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068750-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/74 (2006.01) (71) STOCKO CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 068945-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H01G 11/34 (2006.01), H01G 11/36 (2006.01), H01G 11/86 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2018 068962-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) H05B 33/08 (2020.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 068977-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2017 (51) H02J 50/10 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01) (71) GLOBAL ENERGY TRANSMISSION, CO. (US)
(21) BR 11 2018 069045-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/03/2017 (51) G01R 15/00 (2006.01), G01R 33/3873 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01) (71) HYPERFINE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069253-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) B60L 5/30 (2006.01) (71) SCHUNK BAHN-UND INDUSTRIETECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 069270-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) H02J 7/14 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069339-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H01G 11/32 (2006.01), H01G 11/86 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; NANOTECH ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069342-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H02S 30/10 (2006.01), H02S 40/44 (2006.01) (71) DUALSUN (SAS) (FR)
(21) BR 11 2018 069415-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H02J 3/38 (2006.01), F03D 9/25 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01), H02J 3/40 (2006.01) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 069521-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 21/00 (2006.01) (71) VASTECH HOLDINGS LTD. (GB)



(21) BR 11 2018 069656-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2017 (51) E04F 15/02 (2006.01) (71) ADAM GALAS (PL)
(21) BR 11 2018 069760-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) F21S 8/10 (2000.01), F21V 7/09 (2006.01), F21W 101/027 (2000.01), F21Y 105/10 (2006.01), F21Y 115/10 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069844-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) G21C 1/22 (2006.01), G21C 3/24 (2006.01), G21C 3/54 (2006.01) (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2018 069986-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) B60T 8/176 (2006.01), B60T 8/48 (2006.01) (71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069992-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) G21C 15/18 (2006.01), G21C 19/307 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/52 (2006.01), F16L 55/24 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)
(21) BR 11 2018 069995-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) G21C 17/022 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)
(21) BR 11 2018 070069-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) H02P 7/29 (2006.01), B60T 8/48 (2006.01) (71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 070077-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/1761 (2006.01) (71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 070225-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2017 (51) H01R 13/625 (2006.01), H01R 107/00 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 070710-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) H02B 1/56 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 070862-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) H05B 1/02 (2006.01), F17D 1/18 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01), H05B 3/56 (2006.01) (71) SAIPEN S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 071217-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/641 (2006.01) (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 071264-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) G21C 3/54 (2006.01), G21C 1/22 (2006.01), G21C 17/06 (2006.01) (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071325-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 01/05/2017 (51) G21C 1/22 (2006.01), G21C 3/24 (2006.01), G21C 3/54 (2006.01), G21C 5/14 (2006.01), G21C 11/06 (2006.01), G21C 15/243 (2006.01), G21C 15/26 (2006.01), G21C 15/12 (2006.01), G21C 1/32 (2006.01), G21C 15/02 (2006.01), G21C 15/25 (2006.01), G21C 15/28 (2006.01), G21C 1/14 (2006.01) (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2018 071350-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/1763 (2006.01) (71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 071389-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/1763 (2006.01) (71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 071434-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2017 (51) G01N 21/57 (2006.01), G01N 21/86 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2018 071450-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) G01N 21/89 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2018 071487-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) G01N 21/89 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2018 071777-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017



	(51) H01F 29/02 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 071913-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2017 (51) H01R 4/18 (2006.01) (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 071935-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 38/26 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01), H01F 38/36 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 072071-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2017 (51) G21C 1/22 (2006.01), G21C 3/24 (2006.01), G21C 3/54 (2006.01) (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2018 072455-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2017 (51) G01N 21/952 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G01N 21/954 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 072459-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2017 (51) G01N 27/327 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 072682-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2017 (51) G07C 5/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072709-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/05/2017 (51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (71) E M & I (MARITIME) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 073122-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01) (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 073137-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) G01M 11/08 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 073162-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/641 (2006.01), H01R 12/72 (2006.01), H01R 12/70 (2006.01) (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 073179-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2017 (51) G01B 7/02 (2006.01), C10B 37/02 (2006.01), C10B 41/00 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 073251-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2017 (51) E04H 12/22 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01) (71) TOWER ENGINEERING SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073267-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) H02G 3/06 (2006.01) (71) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)



(21) BR 11 2018 073332-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2017 (51) G01V 3/32 (2006.01), G01R 33/341 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073338-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) G01F 15/18 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2018 073339-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) G03G 7/00 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
(21) BR 11 2018 073340-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) G01N 13/00 (2006.01), B01D 19/02 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), C12M 1/21 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)
(21) BR 11 2018 073342-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 073850-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2017 (51) G07C 9/00 (2006.01) (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073916-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), B63G 8/12 (2006.01), F02M



	25/025 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074105-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) G01J 5/02 (2006.01), G01J 5/04 (2006.01), G01J 5/12 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) INOVA DESIGN SOLUTIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2018 074141-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074430-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) G01C 21/36 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074459-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2017 (51) G01V 3/08 (2006.01) (71) ADVANCED HYDROCARBON MAPPING AS (NO)
(21) BR 11 2018 074563-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) G21C 17/003 (2006.01), G21C 17/08 (2006.01) (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2018 074589-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2017 (51) G01N 21/64 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074669-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 31/05/2017 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01) (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074779-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ALEJANDRO A. GOEBEL QUINTANA (US)
(21) BR 11 2018 074780-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ALEJANDRO A. GOEBEL QUINTANA (US)
(21) BR 11 2018 074796-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) G01N 23/083 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01) (71) SOUTHERN INNOVATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 074802-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) G01N 23/02 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), G01T 1/28 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (71) SOUTHERN INNOVATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 074819-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) G02C 7/02 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2018 074837-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) G02C 7/02 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01),



	C08G 18/76 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2018 074964-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) G21B 1/05 (2006.01), H05H 1/11 (2006.01) (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075036-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2017 (51) G10K 15/04 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 075038-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2017 (51) G01V 13/00 (2006.01), G04G 7/00 (2006.01) (71) INAPRIL AS (NO)
(21) BR 11 2018 075056-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2017 (51) G01C 21/20 (2006.01) (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 075102-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) G02F 1/1368 (2006.01), G02B 1/08 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01) (71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ITHACA COLLEGE (US)
(21) BR 11 2018 075155-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) G05D 1/00 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075406-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) G01N 21/17 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12N 5/075 (2006.01), C12N 5/076 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 075419-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2017 (51) G01J 3/28 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/32 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (71) BOMILL AB (SE)
(21) BR 11 2018 075431-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2017 (51) G05G 1/08 (2006.01), G05G 5/05 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075438-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2017 (51) B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01) (71) FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA (CO)
(21) BR 11 2018 075444-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2017 (51) G02C 7/08 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) SIHTO N.V (BE)
(21) BR 11 2018 075461-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) G01N 23/00 (2006.01), G21C 17/10 (2006.01), G21C 17/06 (2006.01), G21C 3/326 (2006.01), G01N 23/222 (2006.01) (71) PHOENIX LLC (US)
(21) BR 11 2018 075552-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2017 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), E21B 12/02 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)



(21) BR 11 2018 075596-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075720-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075797-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) G02B 1/10 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 075848-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01) (71) ELOP TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2018 075967-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2017 (51) G07C 9/00 (2006.01), G08B 13/08 (2006.01), G07F 13/02 (2006.01) (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 076093-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 43/18 (2006.01) (71) YAZAKI CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 076311-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2017 (51) H01L 31/05 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01) (71) MERLIN SOLAR TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2018 076327-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01) (71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(21) BR 11 2018 076406-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076410-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) G01B 11/25 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), G02B 26/10 (2006.01), G02B 27/24 (1968.09), H04N 1/04 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01) (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2018 076473-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) G01B 7/00 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 076507-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) B60L 11/18 (1968.09) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 076535-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) G03F 1/00 (2006.01), G03F 1/68 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01) (71) H.E.F. (FR) ; UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
(21) BR 11 2018 076538-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/06/2017 (51) G03F 1/00 (2006.01), G03F 1/68 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01) (71) H.E.F. (FR) ; UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
(21) BR 11 2018 076738-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2017 (51) G01L 5/00 (2006.01), E21D 21/02 (2006.01), G01L 1/04 (2006.01) (71) ALERT TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2018 076743-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2018 076747-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2017 (51) E21B 17/042 (2006.01) (71) TUBACEX UPSTREAM TECHNOLOGIES, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 076783-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) (71) OMRI WARSHAVSKI (IL)
(21) BR 11 2018 077121-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) B60L 11/14 (1968.09), B60K 6/48 (2006.01), B60W 20/40 (2006.01), B60W 20/19 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 077176-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (51) G01N 25/72 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01), B29C 49/80 (2006.01) (71) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2018 077318-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) G02B 26/00 (2006.01), G01J 3/26 (2006.01) (71) TUNABLE AS (NO)
(21) BR 11 2018 077364-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2017 (51) G01N 21/90 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) TIAMA (FR)
(21) BR 11 2018 077387-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) G01N 29/02 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 077388-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) G01B 11/24 (2006.01), C10B 29/06 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01), G01N 21/954 (2006.01) (71) CENTRE DE PYROLYSE DU CHARBON DE MARIENAU (FR)
(21) BR 11 2019 000397-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) G05D 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000857-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01) (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 001429-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2017 (51) H01L 27/02 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01), H01L 23/528 (2006.01), H01L 27/118 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 005233-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2017 (51) G02B 1/11 (2006.01), G02B 1/115 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 005492-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) B60L 7/10 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 006119-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) H01L 31/0224 (2006.01) (71) SUZHOU COOP & INNO GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; TANGSHAN HAITAI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 008065-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) AMI PHARM CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2019 009590-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2017 (51) G02B 6/12 (2006.01), G02B 6/293 (2006.01) (71) QOPSYS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 010025-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) D21D 1/00 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01) (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2019 012523-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 013430-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2019 013467-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2019 013493-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2018 (51) A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01) (71) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW) ; CHUAN SHIH (US)
(21) BR 11 2019 013566-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013967-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2018 (51) D21H 17/64 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 5/035 (2006.01), B41M 5/382 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01) (71) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 014610-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/47 (2006.01), D21H 17/54 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/24 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01), D21H 23/24 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2019 014750-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 31/05/2017 (51) H05H 1/24 (2006.01) (71) CINOBY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014872-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) G21F 5/12 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 36/08 (2006.01), G21F 5/14 (2006.01) (71) ROBERT KAMEN (CA)
(21) BR 11 2019 014910-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (71) DIVERSEY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014940-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) D06M 15/53 (2006.01), D06M 15/61 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 014946-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) D01F 6/70 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 015418-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) D21H 11/18 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 23/50 (2006.01), D21H 25/14 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 015529-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01)



(71) WESTROCK MWV, LLC (US)	
(21) BR 11 2019 015677-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) C09B 1/32 (2006.01), C09B 1/20 (2006.01), D06P 3/60 (2006.01), D06P 3/82 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 015689-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C11D 3/386 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 015846-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2017 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016069-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) H01B 7/18 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), D07B 1/00 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 016268-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) B60K 31/00 (2006.01), B62D 1/28 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G01S 1/00 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2019 016278-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) B60W 30/085 (2006.01), B60W 30/09 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)



(21) BR 11 2019 016330-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) D21C 11/12 (2006.01), F23G 7/04 (2006.01), F23J 1/06 (2006.01), F23J 1/08 (2006.01), F27D 25/00 (2006.01), F22B 37/48 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01) (71) MATS BERTILSSON FÖRVALTNING AB (SE)
(21) BR 11 2019 016359-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) G01N 1/31 (2006.01) (71) AVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016836-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 016875-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) D21F 5/18 (2006.01), F21V 29/76 (2006.01) (71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 016903-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) G01B 11/24 (2006.01) (71) FITTIN, LLC (RU)
(21) BR 11 2019 017139-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 017168-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) F02D 41/06 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02N 19/00 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL



AUTOMOTIVE GMBH (DE)	
(21) BR 11 2019 017267-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) C09K 8/532 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 017653-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) C09D 11/16 (2006.01), B43K 8/02 (2006.01) (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2019 017736-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) D04C 3/00 (2006.01), D04C 3/40 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 017744-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) D06N 3/14 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 017757-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) D21H 25/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01), D21H 11/16 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01) (71) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)
(21) BR 11 2019 017788-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) C09K 8/80 (2006.01) (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017925-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/02/2018 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01) (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018146-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01) (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 018149-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) C11D 3/386 (2006.01) (71) AB ENZYMES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018207-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018243-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2019 018287-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01) (71) EAST PENN MANUFACTURING CO. (US)
(21) BR 11 2019 018405-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) B60W 30/00 (2006.01), B60T 8/174 (2006.01), B60W 40/09 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 018412-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/04/2018 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018437-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) B05D 1/36 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B41M 1/18 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), C09D 11/101 (2006.01) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 018442-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/24 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 018450-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) C01C 1/04 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2019 018522-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) B01D 3/10 (2006.01) (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018566-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) C08L 5/10 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01) (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN E. V. (DE)
(21) BR 11 2019 018634-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C01B 11/02 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)



(21) BR 11 2019 018719-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A23C 19/00 (2006.01), A23C 19/097 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018874-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 018925-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) B01D 61/24 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019044-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) C09J 151/06 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 019080-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) C04B 38/00 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019097-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A23K 10/20 (2006.01), A23K 10/14 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01) (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 019205-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/03/2018 (51) C01B 32/23 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 019236-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) D01F 6/30 (2006.01), D04H 1/4291 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 019343-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) A23L 27/26 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2019 019345-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 019365-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) ; CHEMSTREAM BVBA (BE)
(21) BR 11 2019 019460-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A46D 1/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 019498-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A46D 1/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 019579-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/03/2018 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01) (71) ETEX SERVICES NV (BE) ; COMPTOIR DU BATIMENT NV (BE)
(21) BR 11 2019 019581-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C11B 3/00 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 019646-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01) (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019676-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 019725-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21C 11/08 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/32 (2006.01) (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019777-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C09D 11/328 (2006.01), C09D 11/40 (2006.01) (71) JK GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 019781-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)



(21) BR 11 2019 019789-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C04B 38/02 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 22/08 (2006.01) (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019811-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) B01D 15/00 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01) (71) THE DALLAS GROUP OF AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019934-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C09J 153/02 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01), C09J 123/00 (2006.01), C09J 123/26 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 020028-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) C02F 1/44 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01) (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 020040-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 020199-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01) (71) DAIMLER AG (DE)
(21) BR 11 2019 020271-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/04/2018 (51) C09K 8/582 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01) (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020287-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) C12C 1/00 (2006.01), C12C 5/00 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01), C12C 7/047 (2006.01), C12C 7/053 (2006.01), C12C 7/14 (2006.01), C12C 7/165 (2006.01), C12C 7/20 (2006.01), C12C 3/00 (2006.01), C12C 13/00 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 020312-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/20 (2006.01) (71) STOREN TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2019 020470-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) D01B 1/00 (2006.01), D01B 1/36 (2006.01), D01B 1/42 (2006.01), D01C 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA (CO) ; EXPOFARO S.A.S (CO)
(21) BR 11 2019 020502-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) C09B 29/42 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), D06P 3/36 (2006.01), D06P 3/60 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 020512-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 020530-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018



	(51) C05G 3/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020646-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) A23G 1/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 020700-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A23C 9/142 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/40 (2006.01) (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2019 020736-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) D04H 3/013 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 020740-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) A23B 4/06 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), A23B 4/08 (2006.01), A23B 4/26 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 020741-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) D04H 3/013 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 3/08 (2006.01), D04H 1/28 (2006.01), D04H 1/4258 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 020760-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) D04H 3/013 (2006.01), D04H 3/016 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)



(21) BR 11 2019 020764-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) D04H 3/013 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 3/08 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 020774-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) B01D 3/14 (2006.01), C01B 32/50 (2006.01), C07C 7/05 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), C07C 9/06 (2006.01), C07C 9/10 (2006.01), C07C 9/08 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 020882-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 020894-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01), D04B 1/16 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 020991-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) C08L 29/04 (2006.01), C08L 33/20 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), D01F 6/14 (2006.01), D01F 6/18 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01), D02G 1/00 (2006.01) (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 021042-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021060-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/04/2018 (51) C12C 3/12 (2006.01), C12C 7/20 (2006.01), C12C 11/11 (2006.01) (71) IFAST NV (BE)
(21) BR 11 2019 021066-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 021074-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 021095-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) C08F 230/08 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021179-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) C09J 7/35 (2006.01), C09J 7/21 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021203-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021221-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)



(71) CRYOVAC, LLC (US)	
(21) BR 11 2019 021225-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01) (71) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)
(21) BR 11 2019 021246-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) B01D 3/32 (2006.01) (71) GALBIATI, CRISTIANO (IT)
(21) BR 11 2019 021251-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A23L 29/219 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08B 31/18 (2006.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021307-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 021326-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A23C 20/02 (2006.01) (71) WHITEWAVE SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021334-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) D06M 15/693 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01) (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 021387-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018



	(51) A23K 10/12 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01) (71) ABROR DADAKHODJAEV (UZ) ; AMANULLA ASADULLAEVICH SULTANXODJAEV (UZ)
(21) BR 11 2019 021423-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) C04B 24/08 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01) (71) IDEE VULCANICHE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 021451-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 71/62 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01) (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
(21) BR 11 2019 021492-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) D21H 11/12 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021548-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 24/00 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 021667-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) C03C 17/25 (2006.01), G02B 1/111 (2006.01), H01L 31/0392 (2006.01) (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 021770-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) G03C 8/36 (2006.01), B05D 1/38 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), C01D 3/12 (2006.01), C01G 21/16 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01), C07C 19/00 (2006.01), C07C 233/03 (2006.01)



(71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)	
(21) BR 11 2019 021778-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01) (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021841-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021850-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) C03B 23/025 (2006.01), C03B 40/00 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01) (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021876-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021936-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) C01B 39/48 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 022001-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) B01L 3/00 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)



(21) BR 11 2019 022054-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/81 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C07C 67/465 (2006.01), C07C 69/608 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 022152-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23L 29/281 (2006.01) (71) MEDERER GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022203-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C12C 11/11 (2006.01), C12G 3/08 (2006.01), C12G 3/10 (1968.09) (71) COORS BREWING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022223-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) D04B 9/20 (2006.01), D04B 15/32 (2006.01) (71) SANTONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 022230-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C09C 1/02 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 022256-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01) (71) BUNGE OILS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022278-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) C10L 1/02 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01) (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 022309-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) C07C 11/04 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 022338-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) C07C 229/30 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01) (71) ALLNEX BELGIUM S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 022345-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A23K 20/158 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01) (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022347-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), B01D 37/03 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C10G 33/08 (2006.01) (71) RECONDOIL SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 022356-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01) (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022359-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01) (71) RECONDOIL SWEDEN AB (SE)



(21) BR 11 2019 022414-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) C03B 27/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 022415-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 022427-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C07C 227/16 (2006.01), C07C 227/40 (2006.01), C07C 229/48 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 022429-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23D 9/06 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 022433-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23D 9/06 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 022467-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), F02B 41/00 (2006.01) (71) CARROLL & ASSOCIATES LLC (US)
(21) BR 11 2019 022507-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018



	(51) C10M 141/10 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022547-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A23L 13/40 (2006.01), A23L 27/21 (2006.01), A23L 27/27 (2006.01) (71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)
(21) BR 11 2019 022559-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) G02F 1/1334 (2006.01) (71) SHENZHEN WICUE OPTOELECTRONICS. CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022571-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C09G 1/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 022639-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) C07C 45/75 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022726-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) C10G 69/06 (2006.01), C10G 47/02 (2006.01), C10G 9/14 (2006.01) (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 022749-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) C03C 17/36 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01) (71) APOGEE ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022788-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/04/2018 (51) C07C 1/22 (2006.01), C07C 15/073 (2006.01), C07D 301/19 (2006.01) (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 022833-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C07C 227/16 (2006.01), C07C 229/48 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 022886-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2018 (51) C03B 33/033 (2006.01), C03B 33/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 022895-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 022936-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(21) BR 11 2019 022990-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) C09D 5/18 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)
(21) BR 11 2019 022994-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) B01J 2/04 (2006.01), B01J 2/16 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2019 023062-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) B01J 8/38 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023154-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) D01G 7/14 (2006.01), D01G 31/00 (2006.01) (71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 023173-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) C07C 69/145 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 023176-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) D01F 1/06 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01) (71) CRIME SCIENCE TECHNOLOGY (FR)
(21) BR 11 2019 023226-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C07F 9/50 (2006.01) (71) IGM GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023246-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) C07C 229/16 (2006.01), C07F 19/00 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01) (71) CENTRE FOR PROBE DEVELOPMENT AND COMMERCIALIZATION (CA)
(21) BR 11 2019 023261-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2018 (51) B01J 19/32 (2006.01) (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) BR 11 2019 023353-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) B01J 8/04 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2019 023383-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 023390-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 023420-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023424-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C09D 133/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 023439-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) C08G 69/04 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/36 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 023507-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) C23C 22/77 (2006.01), C23C 22/30 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01),



	C25D 7/04 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 023517-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2019 023619-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) C07C 29/10 (2006.01), B01D 53/70 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023805-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) C07C 2/76 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01) (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(21) BR 11 2019 023828-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2018 (51) C09J 7/50 (2006.01), C09J 7/24 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 023852-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023867-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08B 3/30 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C30B 29/58 (2006.01) (71) CELLUFORCE INC. (CA)



(21) BR 11 2019 023922-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) D04H 1/46 (2006.01), D04H 1/425 (2006.01), D04H 1/732 (2006.01), D04H 1/49 (2006.01) (71) JACOB HOLM & SONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 024098-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) B29D 24/00 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01) (71) PORCHER INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2019 024101-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) B01D 53/18 (2006.01), B01D 3/28 (2006.01), B01D 3/30 (2006.01) (71) ROMICO HOLD A.V.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024205-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2018 (51) C25B 9/02 (2006.01), C25B 3/04 (2006.01), C25B 9/00 (2006.01), C25B 11/03 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY (JP) ; DE NORA PERMELEC LTD (JP)
(21) BR 11 2019 024485-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) B01D 3/14 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 213/06 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 024490-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) C05F 11/02 (2006.01) (71) NOVIHUM TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024513-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) B41M 3/14 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), C09D 11/54 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2019 024564-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) B29C 47/42 (1985.01), B29C 47/76 (1985.01) (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024621-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (71) 3LMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024635-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A24B 15/28 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024670-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) C23C 18/16 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C23C 18/20 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 024696-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024876-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024951-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) B32B 15/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01) (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025039-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) C11D 7/50 (2006.01), C11D 7/30 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01), C23G 5/00 (2006.01) (71) KOBEGOSEI CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 025060-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 025210-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) C08F 2/14 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025351-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025441-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C04B 30/00 (2006.01) (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2019 025450-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/05/2018 (51) B82Y 40/00 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (71) ELLUME LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 025459-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025469-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01) (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025694-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025826-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) C02F 1/04 (2006.01), C02F 3/02 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 3/08 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01) (71) LYONDELL CHEMIE NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025849-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) C12M 1/34 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 025954-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018



	(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01) (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025977-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) C08G 75/00 (2006.01), C08G 75/02 (2006.01) (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026361-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026399-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2018 (51) C08L 95/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 026404-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) G01C 21/32 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/13 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 027208-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) G21F 3/00 (2006.01), G21F 1/00 (2006.01), G21F 5/00 (2006.01), G21F 7/00 (2006.01), H01J 35/16 (2006.01), G01N 23/22 (2006.01) (71) CHRYSOS CORPORATION LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 027543-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 027930-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08K 7/18 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D01F 8/18 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), D01F 6/96 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) HANGZHOU GAOXI TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027975-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C11D 1/14 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 027976-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 11/00 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2019 028143-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) C09K 8/584 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 000155-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2018 (51) D06B 3/20 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01), D06B 3/00 (2006.01), D06B 3/10 (2006.01), D06B 13/00 (2006.01) (71) CONSULTEX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000170-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) D06F 37/26 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2020 000205-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018



	(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 000259-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 223/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 239/66 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 451/14 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 205/12 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 211/54 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) INFLAZOME LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 000515-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/08 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (71) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000531-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000547-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)



(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)	
(21) BR 11 2020 000672-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2020 000771-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 000793-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) IGNUYA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000823-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 211/36 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 000841-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 000842-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)



	(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) ; GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000919-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) C08J 9/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2020 000977-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01) (71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD (IN)
(21) BR 11 2020 000989-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) (71) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 001041-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A61K 9/06 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01) (71) WENCESLAO GÓMEZ-LÓPEZ (MX)
(21) BR 11 2020 001043-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C01G 23/047 (2006.01) (71) WENCESLAO GÓMEZ-LÓPEZ (MX)
(21) BR 11 2020 001071-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001131-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/07/2018 (51) B29C 63/10 (2006.01) (71) COMPOVATION PIPELINE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001135-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) B29C 49/02 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 53/50 (2006.01), B29C 53/52 (2006.01), B29B 11/02 (2006.01), B29B 11/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) STYLIANOS ELEFThERIOU (FR)
(21) BR 11 2020 001170-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61K 31/32 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) SEINDA PHARMACEUTICAL GUANGZHOU CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 001202-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) C09J 5/08 (2006.01), C09J 7/35 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001203-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001246-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001261-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)



	(71) PK MED SAS (FR)
(21) BR 11 2020 001262-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) PK MED SAS (FR)
(21) BR 11 2020 001291-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) A61K 9/107 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 35/66 (2006.01), A61K 35/742 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01) (71) LIPOFABRIK (FR)
(21) BR 11 2020 001298-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) B29D 30/00 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001299-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001359-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001363-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) A61P 7/04 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (71) CSL BEHRING AG (CH)
(21) BR 11 2020 001411-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (71) PHARMOSA BIOPHARM INC. (TW) ; PHARMOSA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001415-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) C08F 110/10 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 001471-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (71) PROFESSIONAL DIETETICS INTERNATIONAL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 001476-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) C07D 213/71 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07C 381/10 (2006.01), C07D 263/46 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 207/10 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 001480-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (71) PROFESSIONAL DIETETICS INTERNATIONAL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 001609-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A23D 9/04 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01) (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001617-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/07/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01) (71) ADOCIA (FR)
(21) BR 11 2020 001619-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) BIOMENDICS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001713-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) C07D 307/87 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 233/56 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) NODTHERA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 001714-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) NIMBUS LAKSHMI, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001759-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001847-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) C08F 234/04 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01) (71) PHILLIPS 66 COMPANY (US)



(21) BR 11 2020 001880-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 001907-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001977-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) C08G 59/62 (2006.01), C08G 59/72 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), H01B 3/40 (2006.01) (71) HEXION GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001978-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002023-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) LABORATORIOS LETI S.L. UNIPERSONAL (ES)
(21) BR 11 2020 002138-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) MUCOSA INNOVATIONS, S.L (ES)
(21) BR 11 2020 002217-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002227-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 002244-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) AXCELLA HEALTH INC. (US)
(21) BR 11 2020 002265-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002325-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01) (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002707-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (71) TRANSCENDIA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002804-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/08/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01) (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2020 003218-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003500-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) B29B 7/60 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003701-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 003952-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2020 004298-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) C08H 7/00 (2006.01), C07C 27/34 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C08H 99/00 (2006.01) (71) SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING (SE)
(21) BR 11 2020 004443-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018



	(51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 004713-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 004787-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 004888-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 005001-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) C08G 65/02 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 005356-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) B29C 70/78 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), H05B 3/36 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01) (71) GKN AEROSPACE SERVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 005795-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



(21) BR 11 2020 005821-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 006118-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) B29B 9/06 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01) (71) MAAG AUTOMATIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006545-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 006712-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01) (71) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE) ; JEFFREY T. LANGLEY (US) ; KAY M. MCCOY (US) ; PAUL C. MEREDITH (US)
(21) BR 11 2020 006990-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 007166-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) B32B 37/12 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2020 007263-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) B29C 47/06 (1985.01), B29C 44/24 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C03B 40/033 (2006.01) (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 007304-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 007369-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007631-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01), B65D 30/14 (2006.01) (71) EMBRASATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 007865-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 007872-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 007987-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K



	8/37 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 007992-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08F 20/20 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008005-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) B29C 61/06 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/10 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01) (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2020 008147-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 008151-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 008213-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008255-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B



	9/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C07C 47/00 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01), C07C 13/605 (2006.01), C07C 33/00 (2006.01), C07C 35/00 (2006.01), C07C 43/00 (2006.01), C07C 61/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008320-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2018 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 008373-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) C08L 25/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (71) VISCOFAN, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 008448-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008453-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008465-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008555-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018



	(51) C08F 4/40 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/083 (1990.01), C09J 4/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008574-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A61L 26/00 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008586-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008625-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2018 (51) A61L 26/00 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008804-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2020 008806-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 31/4465 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 008865-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) C08F 2/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)



(21) BR 11 2020 009023-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009041-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 009278-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 009298-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (71) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL) ; ASFALT KENNIS CENTRUM B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009300-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 009304-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2020 009610-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2018 (51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01), D06M 14/06 (2006.01) (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009617-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 009652-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009670-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07C 13/547 (2006.01), C07C 13/605 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01), C07C 47/00 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009674-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) A61L 9/01 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01) (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009802-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)



(71) KAO CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2020 009810-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 009871-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 009874-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 009885-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 009895-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 009917-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) A61Q 3/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)



(21) BR 11 2020 009999-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) C08L 77/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010103-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010125-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010167-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 010253-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010321-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2018 (51) C08F 287/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010396-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018



	(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 010490-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC BVBA (BE)
(21) BR 11 2020 010518-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 010787-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 010849-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 3/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 010892-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011217-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 29/11/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01) (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 011336-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 011381-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 011394-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 011461-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 011539-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) C08G 69/36 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011694-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)



(21) BR 11 2020 011794-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) C08H 7/00 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01) (71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE-HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012249-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C08G 18/44 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (71) ECONIC TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 012265-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C08F 2/02 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/30 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012507-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) B33Y 10/00 (2006.01), B29C 64/153 (2006.01), B22F 3/10 (2006.01), C09J 123/04 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012842-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 013390-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) C08J 9/28 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)



(21) BR 11 2020 013536-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2018 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 013581-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2018 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 016880-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) B29C 70/24 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (71) VITRULAN COMPOSITES OY (FI)
(21) BR 11 2020 018078-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2018 (51) B29C 47/02 (1985.01), B29C 47/86 (1985.01), B29C 47/88 (1985.01), B32B 37/15 (2006.01), B29C 45/06 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B05D 1/26 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 47/12 (1985.01) (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018394-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/057 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019012-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01), C07H



	1/06 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 021920-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A23F 5/00 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01) (71) BICAFÉ - TORREFECÇÃO E COMÉRCIO DE CAFÉ, LDA. (PT)
(21) BR 11 2020 024397-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01) (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2020 025131-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) C08L 31/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 131/02 (2006.01), C08L 35/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 001522-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) B29B 7/84 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01) (71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004191-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) B29C 70/06 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (71) 10942731 CANADA CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2021 005395-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018



	(51) C08J 9/06 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 007596-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 007604-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 007957-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 008268-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009515-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009597-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/11/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A01N 41/00 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011945-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C08G 18/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 006253-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US)
(21) BR 12 2020 014371-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2017 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)



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

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

(21) BR 10 2013 033880-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 019994-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2014 (71) Zandei Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2015 017325-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2015 026269-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2015 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2016 026085-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 015463-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2017 (71) HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO (BR/RN)
(21) BR 10 2017 018543-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)



(21) BR 10 2017 022805-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2017 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2017 023091-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2017 (71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023198-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 024284-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2017 (71) OSMAR SANTOS MARINHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013508-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2018 (71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011601-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2020 (71) CANDIDA GONÇALVES DIAS MORENO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011453-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2021 (71) MIRELI BUENO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019505-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2021 (71) ANA MARIA DE ARAÚJO RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 11 2012 011726-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 025386-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2012 (71) GENENTECH, INC (US)
(21) BR 11 2014 020579-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 07/03/2013 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 029425-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2013 (71) CAMURUS AB (SE)
(21) BR 11 2014 030678-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2013 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US)
(21) BR 11 2015 009086-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2013 (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009088-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2013 (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011518-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2013 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2015 013125-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2013 (71) CELULARITY INC. (US)
(21) BR 11 2015 013984-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2013 (71) TREVI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 018414-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020739-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2014 (71) KIEFEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 021982-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014



	(71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021985-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022868-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US) ; ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 025960-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 005937-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 008411-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 010342-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (71) NINOVAX (FR)
(21) BR 11 2016 014084-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 018323-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2015 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(21) BR 11 2016 019733-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2015 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 023422-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2015 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2016 024421-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 004237-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) INDEPENDENCE OILFIELD CHEMICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 004651-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2017 005381-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2015 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 010970-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2015 (71) PAPTIC LTD (FI)
(21) BR 11 2017 014795-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2016 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 017822-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2016 (71) FRESENIUS KABI AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 018186-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/02/2016 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 018507-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2016 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 019011-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2016 (71) ETHICON LLC (PR)
(21) BR 11 2017 019272-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 10/03/2016 (71) ALLERGAN SALES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 019275-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2016 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 020520-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2017 021501-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2016 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2018 000507-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2016 (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009435-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2016 (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012230-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014940-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2017 (71) UPL EUROPE LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 016155-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2017 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2018 016165-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2017 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2018 068202-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2018 069517-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2017 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 069538-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2017 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070973-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2017 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 072675-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2017 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 072784-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 005622-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2017 (71) COPMA S.C.A.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 007228-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 007571-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012706-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 020229-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2020 021396-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2019 (71) JEFFREY CLAWSON (US)
(21) BR 12 2016 015358-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (62) BR 11 2016 008411-0 07/11/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 004154-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2014 (62) BR 11 2016 014216-0 19/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 013369-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2015 (62) BR 11 2017 002358-0 05/08/2015 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 014933-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2015 (62) BR 11 2016 023391-3 08/04/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 015282-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2012 (62) BR 11 2014 007434-8 27/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 015284-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2012 (62) BR 11 2014 007434-8 27/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2020 016865-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 023001-6 14/03/2014 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017029-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2017



	(62) BR 11 2018 069517-3 17/04/2017 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2021 021125-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2016 (62) BR 10 2016 000227-3 06/01/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 20 2019 003615-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) ; BEATRIZ MARQUES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006909-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2019 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006916-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2019 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007440-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2019 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) PI 0317329-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/12/2003 (71) Metamorphix, Inc. (US) ; Cargill, Incorporated (US)
(21) PI 0505343-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2005 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)



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 2020 009685-0 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 14/05/2020

(71) SANDRA INÊS LINS DE ABREU MENDES (BR/PE)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161950155810.

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2013 022509-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/09/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 10 2013 022752-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/09/2013
(71) COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE INC. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 10 2015 019645-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/08/2015
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2015 021407-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2015
(71) MARCIO VACCARO (BR/SC)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2015 021427-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/09/2015
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2015 021517-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/09/2015
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 10 2015 021729-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2016 010321-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente a 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 020561-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2016 (71) RODRIGO ROBERTO MOMI (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 020597-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2016 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 021079-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2016 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) Referente a 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 018883-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2017 (71) EVOLUTEC IND. E COM. DE ELETRONICOS LTDA - EPP (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 019027-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2017 (71) PECLAB LTDA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 019166-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2017 (71) DANIELA FRANCO BUENO (BR/SP) ; TIAGO LAZZARETTI FERNANDES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2018 006907-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) referente ao despacho 8.5 na RPI 2646 de 21/09/2021
(21) BR 10 2018 067358-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2018 (71) HSIN-YUNG LIN (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 067707-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2018 (71) GLEICE COUTINHO GUIMARAES (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 067714-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2018 (71) ESMALTEC S/A (BR/CE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 067992-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 068058-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2018 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CHOPEIRAS RIBEIRÃO PRETO LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011673-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) MARCELO RISCADO LINDO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011839-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) JOCIMARA CAMPIM GONCALVES (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011850-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019



	(71) IMPACTA SOLUÇÕES LABORATORIAIS EIRELI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011864-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) MARIA RITA GUINANCIO COELHO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 012018-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) GLOBALTECH AUTOMAÇÃO MANUTENÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 012019-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) RENATO MAIA SCARRETTA 25022384809 (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 012092-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) RÓBER FREITAS BACHINSKI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 012111-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) FERNANDO LUCAS PILOTO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 012152-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 012153-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) FAZENDA AMWAY NUTRILITE DO BRASIL LTDA (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 012204-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) GRAZZIANI RESENDE RODRIGUES DA COSTA MARQUES (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 012409-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/06/2019
(71) ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; JULIANNA MAGALHÃES GARCIA (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 012509-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/06/2019
(71) WENDELL BRUNO ALMEIDA BEZERRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2019 012876-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/06/2019
(71) FERNANDO LUCAS PILOTO (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2013 003030-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/09/2011
(71) L'OREAL (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 11 2013 005386-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/09/2011
(71) Butamax Advanced Biofuels LLC (DE)
Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 11 2013 011485-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/10/2011
(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
Referente a 9ª e 10ª anuidade.

(21) BR 11 2014 003342-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/08/2012
(71) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE)
Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2014 005403-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/09/2012
(71) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE)



Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 11 2015 005494-3 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/09/2013
(71) CHRYSALIS PHARMA AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2015 006957-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/09/2013
(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
Referente a 9ª anuidade.

(21) BR 11 2016 000168-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/09/2015
(71) XIAOMI INC. (CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 004356-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/09/2014
(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU
"PHARMENTERPRISES" (RU)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 004456-8 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2014
(71) ENERKITE GMBH (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 004894-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/09/2014
(71) BS&B INNOVATION LIMITED (IE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2017 004160-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2015
(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2017 004262-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2015
(71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE (GB)
Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2017 004378-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2015 (71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004380-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2015 (71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003342-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003429-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2016 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003943-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2016 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004003-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2016 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004156-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004471-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/09/2016 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004959-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 07/09/2016 (71) PFIZER INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006174-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente a 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003844-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2017 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004101-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004187-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2017 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004403-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 005682-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/09/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006247-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2013 022469-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2013 (71) RICARDO DUARTE ZAPPELINI (BR/SP)



	Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 20 2017 019175-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2017 (71) SKYDRONES TECNOLOGIA AVIONICA LTDA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 019204-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2017 (71) PEDRO DIOGO NETO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 067567-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2018 (71) JUKYARA SEBASTIÃO THIAGO CUNHA FELIPE (BR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2018 067670-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2018 (71) MARIA ROSÁRIA BASTOS DA CUNHA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011680-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) V. E. F. DE BRITO & CIA LTDA - ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011722-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011734-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011797-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2019 011815-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011890-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) APARECIDO DA SILVA SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011903-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) VIVIANE DE JESUS CONCEIÇÃO (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011929-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) SERRALHERIA L. M. SANTOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011951-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) MARIA DA CONCEIÇÃO BORGES DE PAULA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011969-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (66) BR 20 2019 003555-8 21/02/2019 (71) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 012014-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) MARCELO VASCONCELOS ALVES JUNIOR (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 012015-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) ANDRÉ ZAKHOUR HANNA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2019 012037-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) GIMENEZ E CIA LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 012068-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) ALAMBRADOS TOP ARTEFATOS DE ARAMES LTDA - ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 012188-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) ADRIANA WALESKA ARAUJO (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 012353-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2019 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0520511-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/09/2005 (71) CHEMINOVA A/S (DK) Referente à 17ª anuidade.
(21) PI 0603664-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2006 (71) Braskem S.A. (BR/BA) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0816292-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2008 (71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) ; Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 0918906-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2009 (71) Mcneil-Ppc, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2016 016044-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/07/2016 (71) ANTENOR ELMIR MEIRELES (BR/GO)
(21) BR 10 2019 001012-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(21) MU 9100724-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/04/2011 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2016 013402-1 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 10/06/2016 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2625 de 27/04/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi complementado em 28/08/2020, através da GRU 29409201922684246.
(21) BR 10 2017 000535-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 10/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2668 de 22/02/2022 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado em 08/04/2021, através da GRU 29409161933270500.
(21) PI 0605718-7 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 14/06/2006 (71) Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM) ; LEDA BARROCO LACERDA (BR/AM) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2568 de 24/03/2020, em virtude da decisão judicial (despacho 15.14) publicada na RPI 2685, de 21/06/2022.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2013 012404-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2013 (71) ANA CAROLINA DE MAGALHÃES CATTONI (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2015 011079-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2015 (71) EPITECH GROUP S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 011305-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) INTEL CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2015 011493-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2015 (71) NIVALDIR RUIVO DA SILVA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2016 010433-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 010470-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2016 (71) EVERLIGHT CHEMICAL INDUSTRIAL CORPORATION (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 010985-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/05/2016
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 009684-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/05/2017
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 009780-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/05/2017
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 009914-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/05/2017
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 010146-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2017
(71) LORENZO BORLETTI (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2017 010210-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2017 010441-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2017 (71) ANTHONY WONG (BR/SP) ; FRANCISCO IACONELLI SOBRINHO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2017 010510-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2017 010600-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2017 (71) DANIEL BENTIM TEIXEIRA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2017 010650-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2017 026112-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/12/2017 (71) GUILHERME RINALDO (BR/SP) ; AMIR HOSSEIN OMIDVAR (BR/SP) Referente ao despacho 8.11 da RPI 2671 de 15/03/2022.
(21) BR 10 2018 009799-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2018 (71) ELY PIRES (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 009838-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 008505-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/04/2019

(71) MÔNICA FILOMENA ASSIS DE SOUZA (BR/MS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 028706-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/05/2011

(71) Jsk Capital LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 028039-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/05/2012

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 028215-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/05/2014

(71) KARUS THERAPEUTICS LTD (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 028232-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/05/2014

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2015 029222-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2014 (71) PACKSIZE LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 029752-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2014 (71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 023299-2 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2015 (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026115-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2014 (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026136-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2015 (71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026391-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015



	(71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026518-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026548-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026667-6 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) VIVUS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 027487-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) SIPCAM INAGRA, S.A. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 002642-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) I. MER CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 024219-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/05/2016

(71) CHAMPIONX USA INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 024229-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/05/2016

(71) CHAMPIONX USA INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 024279-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/05/2016

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 024512-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/05/2015

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 025133-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/05/2016

(71) DANFOSS A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2017 025713-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2016 (71) INTEL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 012322-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2018 (71) PRO-TEAM BUNS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 069905-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 071854-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072104-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2017 (71) ROBEL BAHNBAUMASCHINEN GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072354-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 10/05/2017 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072406-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072418-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2017 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072804-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072855-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2017 (71) KAIMANN GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072876-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2017 (71) SITA YPENBURG BV (NL) ; BLUEBOTICS SA (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 073014-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2017 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073048-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073074-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2017 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073178-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2017 (71) IMMUNOVIA AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073216-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 073255-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073307-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2017 (71) DERIM S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073330-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2017 (71) REBIOTIX, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073421-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073505-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 073945-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2017



	(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 076357-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2017 (71) ESSEX LABORATORIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 076400-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2017 (71) ESSEX LABORATORIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000386-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 002310-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 018875-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 019385-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2018
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 019451-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/05/2017
(71) SERGE V. MONROS (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 023219-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2018
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 023429-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/05/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 004186-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/05/2018
(71) SMC CORPORATION (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 022777-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2012 015281-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/06/2012 (71) MERINA REPRESENTAÇÕES E ASSESSORIA COMERCIAL LTDA (BR/SC) Referente ao despacho 8.6/15.7 publicados na RPI 2648 de 05/10/2021 e 2675 de 12/04/2022.
(21) BR 20 2017 010052-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2017 (71) DANIELA DE CHICO BRUGNARA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 010061-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2017 (71) JURANDYR ALVINO DA SILVA FILHO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 009366-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2018 (71) AFRANIO GABRIEL DA SILVA (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 009530-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2018 (71) MAURICIO CARLOS MARTINS CRUZ (BR/SP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0801768-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/05/2008

(71) Celio Antunes de Souza (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0912749-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/05/2009

(71) Pronova Biopharma Norge AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1014541-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/05/2010

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



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 001098-7 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 16/01/2013
	(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTRATO LIGNOCELULÓSICO E USO DO SUBSTRATO LIGNOCELULÓSICO
	(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2013 007727-5 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 28/03/2013
	(54) Método de produção de semente sintética de cana-de-açúcar, de armazenamento de semente sintética de cana-de-açúcar, de produção de mudas de cana-de-açúcar e semente sintética de cana-de-açúcar
	(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2013 026779-1 A8	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 17/10/2013
	(54) FERRAMENTA DE ESMERILHAR
	(71) GEHRING TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 10 2013 030801-3 A8	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 29/11/2013
	(54) DITERPENOS CAURÂNICOS COM ATIVIDADE INIBITÓRIA PARA A ACETILCOLINESTERASE, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS DITERPENOS E USO
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2013 033604-1 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 16/10/2013
	(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS Á BASE DE DERIVADOS DE RUTÊNIO DIVALENTE E USO DAS MESMAS
	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(21) BR 10 2014 003652-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2014
(54) Dispositivo e método para usar superfícies de execução em peças de extremidade frontal de flats giratórios
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)

(21) BR 10 2014 005126-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2014
(54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAR NO MÍNIMO UM ELEMENTO FUNCIONAL
(71) MAHLE International GmbH (DE)

(21) BR 10 2014 021371-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2014
(54) SISTEMA E PROCESSO DE SUPERVISÃO DE MANUTENÇÃO DE UM CONJUNTO DE MÁQUINAS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) THALES (FR)

(21) BR 10 2014 023080-7 A8 Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/09/2014
(54) MOLAS DE GÁS PARA EQUIPAMENTO DE FORMAÇÃO
(71) DADCO, INC. (US)

(21) BR 10 2015 000184-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/01/2015
(54) MINI-CUTELO DE SUJEIÇÃO PERIFÉRICA PARA DESBASTAGEM SUPERFICIAL E DISPOSITIVO ADAPTADOR DE MONTAGEM
(71) DANIEL RICARDO PÉREZ (AR)

(21) BR 10 2015 001022-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/01/2015
(54) TINTA MAGNÉTICA AQUOSA PARA IMPRESSÃO MICR EM IMPRESSORAS JATOS DE TINTA A PARTIR DE DISPERSÕES FUNCIONALIZADAS DE NANO FERRITAS MAGNÉTICAS
(71) NANUM NANOTECNOLOGIA S/A (BR/MG)

(21) BR 10 2015 002160-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/01/2015
(54) VEDAÇÃO DE CABEÇA DO CILINDRO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NIPPON GASKET CO., LTD (JP)



(21) BR 10 2015 002506-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) ESTRUTURA DE FIAÇÃO DE CABO DE ACELERADOR EM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 002901-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TROCA DE FERRAMENTA ASSIM COMO ROLO LAMINADOR (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 007944-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIDA DA ACELERAÇÃO GRAVITACIONAL (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 008817-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) ANEL DE PISTÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 10 2015 014596-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) APARELHO, MÉTODO PARA CONTROLAR O APARELHO POR UMUSUÁRIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(21) BR 10 2015 015427-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE FORÇA E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DO SINAL DE PROTEÇÃO UTILIZANDO O MESMO (71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2015 015436-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE FORÇA, DISPOSITIVO DEACIONAMENTO E MÉTODO DE ACIONAMENTO (71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2015 016378-9 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/07/2015 (54) VEÍCULO TIPO SCOOTER (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 016860-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2015 (54) MOTOR LINEAR E COMPRESSOR LINEAR (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2016 003292-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2016 (54) MÉTODOS, EMBRIÃO CRIOPRESERVADO, DISPOSITIVO, PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS E MÉTODO DE CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO DE EMBRIÕES (71) GENUS PLC (GB)
(21) BR 10 2016 003505-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) Processo de estampagem a frio/quente para obtenção de porca com abertura cônica e porca com abertura cônica (71) METALQUIP INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003934-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ANOMALIA (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2016 007631-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) Protetor para célula de carga de tração (71) BRAZ DANIEL DUARTE (BR/PR)
(21) BR 10 2016 010161-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRÓTESE TRANSTIBIAL UTILIZANDO UM COMPÓSITO POLIMÉRICO À BASE DE BAMBU E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) ESPERMIDENSÍMETRO PARA EQUINOS



(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)	
(21) BR 10 2016 019127-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) MEIOS DE TRAVAMENTO DE UMA LÂMINA DE BORRACHA EM UMA PALHETA DO TIPO FLAT BLADE (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 026339-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 030967-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) SUPORTE CENTRAL DE UMA PALHETA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA DO TIPO FLAT BLADE (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017653-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) COMPONENTE DESLIZANTE E MÉTODO (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE COMPOSANTS MOTEUR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 10 2017 024380-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO, A PARTIR DE DUPLO PORTA-ELETRODO AUTOMÁTICO, NO PROCESSO DE CHAPISCO AUTOMATIZADO EM FRISOS DE CAMISAS DE ROLOS DE MOENDAS DE USINAS DE CANA-DE-AÇUCAR (71) LOGTRONIC INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028213-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDE ÓLEO DE LICURI, USO DA DITA COMPOSIÇÃO E MÉTODO COSMÉTICO (71) LOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075921-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 13/12/2018 (54) TANQUE E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO PARA ARMAZENAR FLUIDO HIDRÁULICO USADO PARA ACIONAR COMPONENTES HIDRAULICAMENTE ACIONADOS DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2021 012916-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2021 (54) CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA COM SISTEMA DE AJUSTES E COMPACTAÇÃO E KIT OFF-ROAD ACOPLÁVEL COM SISTEMA DE MONTAGEM (71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 11 2012 023576-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2011 (54) COMPOSTOS ANTI-INFECCIOSOS (71) Institut Pasteur Korea (KR) ; Institut National de La Santé et de la Recherche Medicale (Inserm) (FR)
(21) BR 11 2012 029628-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2011 (54) Preparação lipossômica contendo placlitaxel com gradiente de osmolaridade distinto entre as fases aquosas dentro e fora dos lipossomas, seus processos de fabricação, e suspensão lipossômica (71) SYNCORE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2013 016659-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INTERLIGAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO. (71) TELEFONICA S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 030708-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2012 (54) CONJUNTO DE FONTE DE BRAQUITERAPIA, KIT DE PARTES, MÉTODO PARA PREPARAR UM CONJUNTO DE FONTE DE BRAQUITERAPIA, E, USO DE UM REVESTIMENTO (71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 014413-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2012 (54) DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA EXAMINAR FLUXO PULSÁTIL



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 018363-5 A8 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/01/2013
 (54) DISPOSITIVO DE PRIMEIRO NÓ DE CONTROLE DE REDE, DISPOSITIVO DE SEGUNDO NÓ DE CONTROLE DE REDE, MÉTODO EM UM PRIMEIRO NÓ DE CONTROLE DE REDE, MÉTODO EM UM SEGUNDO NÓ DE CONTROLE DE REDE, MÉTODO PARA IDENTIFICAR ESTAÇÕES MÓVEIS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2014 019042-9 A8 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 06/02/2012
 (54) APARELHO PARA UM TRANSCEPTOR DE ESTAÇÃO DE RELÉ MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, TRANSCEPTOR DE ESTAÇÃO DE RELÉ MÓVEL PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE TRANSPORTE EM MASSA, ESTAÇÃO BASE PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E MÉTODO PARA ATUALIZAR INFORMAÇÕES DE ÁREA DE RASTREAMENTO DE UM TRANSCEPTOR DE ESTAÇÃO DE RELÉ MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (71) Alcatel Lucent (FR)

(21) BR 11 2014 025756-6 A8 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 15/03/2013
 (54) PROCEDIMENTO DE ATIVAÇÃO DE CÉLULA PEQUENA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 026933-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 29/04/2013
 (54) FORMULAÇÃO DE FÁRMACO DE LIBERAÇÃO RETARDADA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UMA FORMULAÇÃO DE FÁRMACO DE LIBERAÇÃO RETARDADA
 (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)

(21) BR 11 2014 027117-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 30/04/2013
 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL AMINOPYRIMIDINA COMO MODULADORES DE LRRK2, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO
 (71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2014 030680-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/06/2013



	(54) Forma de dosagem mastigável efervescente (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2015 001327-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2013 (54) COMPLEXO CRISTALINO DE 1-CIANO-2-(4-CICLOPROPIL-BENZIL) -4-(BETA-D-GLICOPIRANOS-1-IL) –BENZENO E MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 002799-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2015 005586-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA LIMITAR BUSCAS DE PLMN NATIVA DE ACORDO COM SUA PROXIMIDADE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 012315-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) MÉTODO DE MIGRAÇÃO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 018368-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA SINCRONIZAR DADOS (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2015 021908-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) Implante e método de fabricar um implante (71) OSTOMYCURE AS (NO)
(21) BR 11 2015 021977-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) Cartucho de grampos para uso em grampeador cirúrgico e método para gerenciamento de potência de um conjunto de cartucho de grampos (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)



(21) BR 11 2015 022743-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) TECIDO NÃO TECIDO, TECIDO NÃO TECIDO EXTENSÍVEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO, MATERIAL COMPÓSITO LAMINADO E ARTIGO ABSORVENTE (71) FITESA NONWOVEN, INC. (US) ; FITESA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 023017-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) USO DE PELO MENOS DOIS AGENTES ANTIVIRAIS DE AÇÃO DIRETA (DAAS) PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2015 023759-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) SISTEMA INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE UM PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 024514-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) CONJUNTOS DE CARTUCHO DE PRENDEDORES (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024515-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) Conjunto de cartucho de prendedores (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024566-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2014 (54) KIT PARA CONSTRUÇÃO DE UM VEÍCULO COMERCIAL E RECIPIENTE DE CARREGAMENTO (71) THE NORMAN TRUST (GB) ; GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 024935-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA SUPORTAR UM OBJETO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 026247-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014



	(54) USO DE COMPOSTOS EM COMBINAÇÃO COM UM ANÁLOGO DE CITIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, E KIT (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 026569-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) INSTALAÇÃO PARA O RESFRIAMENTO DE UMA TIRA METÁLICA E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UMA TIRA METÁLICA (71) COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE S.A. (BE)
(21) BR 11 2015 027430-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS COMPREENDENDO ANTICORPOS DE LIGAÇÃO A ESFINGOLIPÍDIO (71) AGROSAVFE N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 029367-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO OXAZOLIDINONAQUINOLONAS, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT DE PARTES (71) MORPHOCHEM AKTIENGESELLSCHAFT FÜR KOMBINATORISCHE CHEMIE (DE)
(21) BR 11 2015 031631-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) HASTE DE CONEXÃO COM EXTREMIDADE GRANDE SEM MANCAL (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 031671-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) APARELHO REGULADOR DE PRESSÃO DO CANAL DO OUVIDO EXTERNO (71) NOCIRA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 032370-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) DERIVADOS DE BIARILA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2016 000545-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA IMPLEMENTAR TECLA DE TOQUE



	EIDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL, DISPOSITIVO TERMINAL EMEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 000993-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014 (54) PROCESSO OTIMIZADO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO ISOMALTULOSE (71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE)
(21) BR 11 2016 003862-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2014 (54) Compostos esteroides neuroativos, suas composições e seus usos (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004284-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO SEM FIO PARA BUSCA DE CÉLULAS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES COM BASE EM CLUSTER, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 005399-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) ESTRUTURA LAMINADA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESTRUTURA LAMINADA (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 006959-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) Dispositivo para formar uma peça bruta de folha de metal e método para operar o dispositivo (71) ALLGAIER WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 008438-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2014 (54) MICRO-ORGANISMO E USO DO MESMO (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) ; SDS BIOTECH K.K. (JP)
(21) BR 11 2016 008866-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RESTAURAR PROGRAMA DE



	FIRMWARE EMEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 011279-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) MONTAGEM DE CONECTOR MÉDICO (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 013463-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) PROCESSO CONTÍNUO DE ENERGIA-EFICIENTE (71) MICROVI BIOTECH INC. (US)
(21) BR 11 2016 014216-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) USO DE UM COMPOSTO DE ISOXAZOLINA (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 015033-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) Método para selecionar indivíduos vegetais (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015316-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) CONGELADOR QUE FAZ GELO TRITURADOR DE MODO CONTÍNUO E MÉTODO PARA LIMPAR O REFERIDO CONGELADOR (71) SCOTSMAN GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2016 015813-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TEMPORÁRIO PARA CONTROLE DE DISPOSITIVOS RESIDENCIAIS (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015890-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015 (54) DEFASADOR DO TIPO CAVIDADE (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 015894-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015



	(54) COMPONENTE DE MICRO-ONDAS DO TIPO CAVIDADE (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 016195-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015 (54) IMAGEAMENTO ULTRASSÔNICO COM CAVIDADE RESSONANTE ACÚSTICA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017278-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM FLUXO DE BITS DE DADOS DE ÁUDIO CODIFICADOS POR UM DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM FLUXO DE BITS DE DADOS DE ÁUDIO CODIFICADO POR UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, SISTEMA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017283-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) CODIFICAÇÃO DE QUADROS INDEPENDENTES DE COEFICIENTES AMBISSÔNICOS DE ORDEM MAIS ELEVADA AMBIENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017589-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) INDICAÇÃO DE REUSABILIDADE DE PARÂMETROS DE QUADROS PARA VETORES DE CODIFICAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017972-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2015 (54) MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE FLUXO DE COMUNICAÇÃO (71) CONTACT SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2016 017979-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2015 (54) Compostos aza bicíclicos como agonistas do receptor muscarínico M1, composição farmacêutica compreendendo ditos compostos e uso terapêutico dos mesmos (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2016 018345-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) EMISSOR DE ELÉTRONS PARA UM TUBO DE RAIOS X E TUBO DE RAIOS X (71) LUXBRIGHT AB (SE)
(21) BR 11 2016 018369-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE RAIOS X (71) LUXBRIGHT AB (SE)
(21) BR 11 2016 018374-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) SISTEMA PARA MODIFICAR UM WEBSITE OU APLICATIVOINTERATIVO, E, MÉTODO PARA MODIFICAR UM WEBSITE OU APLICATIVOINTERATIVO (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 018389-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) SERVIDOR PARA IDENTIFICAR E TRANSMITIR PARA UMDISPOSITIVO MÓVEL INFORMAÇÕES ADICIONAISRELACIONADAS A UMA IMAGEM DE CONSULTA OBTIDA POR UMUSUÁRIO COM UM DISPOSITIVO MÓVEL E MÉTODOIMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR EEXIBIR AS DITAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS (71) GEENEE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 018406-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) MÉTODO PARA TRANSFERIR AUTORIZAÇÃO PARA REPRODUZIR UM ITEM DE CONTEÚDO DE UM DISPOSITIVODE USUÁRIO PARA UM DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO, E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 018570-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) APARELHO PARA A LIBERAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO EM UM OLHO (71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 018575-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015



	(54) EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA DE SINAIS DE ÁUDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018633-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) PIRAZOLOPIRIMIDINA-5,7-DIAMINAS COMO INIBIDORES DE CDK, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A FUNÇÃO DE QUINASE DEPENDENTE DE CICLINA EM UMA CÉLULA (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; EMORY UNIVERSITY (US) ; IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 018694-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) CONCEITO PARA CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2016 018801-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE POÇOS (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018987-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUXILIAR MANOBRA EM SOLO DE UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 019084-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) APARELHO TRANSMISSOR, E MÉTODO DE INTERCALAÇÃO DE UM APARELHO TRANSMISSOR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 019305-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) CONTROLADOR DE ARRANJO, DISCO DE ESTADO SÓLIDO, E MÉTODO PARA CONTROLAR DISCO DE ESTADO SÓLIDO PARA GRAVAR DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2016 019519-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE CÁLCULO DE AUTO-POSIÇÃO PARACALCULAR UMA AUTO-POSIÇÃO DE UM VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 019937-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE OCULTAÇÃO DE ERRO UTILIZANDO REPRESENTAÇÕES DE LPC DE SUBSTITUIÇÃO INDIVIDUAL PARA INFORMAÇÃO DE LIVRO DE CÓDIGOS INDIVIDUAL (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2016 020066-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E UM SISTEMA PARASUPRESSÃO DE RUÍDO TRANSIENTE EM UM SINAL DE ÁUDIO (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 020148-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR RECURSOS COM BASE EM PERFIS DE UTILIZAÇÃO DERECURSO ESPECÍFICOS PARA DISPOSITIVO OU ESPECÍFICOS PARA USUÁRIO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020221-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) APARELHO DE CONEXÃO E RETENÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020337-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVELPOR MÁQUINA PARA FORNECER SEGURANÇA DE REDE ATRAVÉS DE CONTAS FORNECIDAS JUST-IN-TIME (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020457-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2015 (54) MÉTODO DE BUSCA POR IMPRESSÕES DIGITAIS DE ÁUDIO



	ARMAZENADAS EM UM BANCO DE DADOS DENTRO DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS DE ÁUDIO (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020558-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE OCULTAÇÃO DE ERRO UTILIZANDO UMA ESTIMATIVA DE RUÍDO ADAPTÁVEL (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2016 020587-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) OSCILADOR CONTROLADO POR TENSÃO DE BAIXO RUÍDO E BAIXO CONSUMO (VCO) USANDO DEGENERAÇÃO DE TRANSCONDUTÂNCIA (GM) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020961-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) MONTAGEM DE FILTRO DE FLUIDO BIOLÓGICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM FILTRO (71) FENWAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021302-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) APARELHO DE FRESAGEM DE ENGRENAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ENGRENAGEM (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 021639-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) Método de fundição e dispositivo de fundição (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 021985-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 023008-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015



	(54) HASTE DE CONEXÃO PARA UM COMPRESSOR DE AR, E COMPRESSOR DE AR PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 023391-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA VIII (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023397-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) COMPOSTO DA FÓRMULA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL (71) HUBEI BIO-PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL TECHNOLOGICAL INSTITUTE INC. (CN) ; HUMANWELL HEALTHCARE (GROUP) CO., LTD. (CN) ; MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
(21) BR 11 2016 023646-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) FIBRA MULTICOMPONENTE, FIBRA COMPREENDENDO UMA REGIÃO MICROPOROSA E OPACA E MANTA FIBROSA COMPREENDENDO MÚLTIPLAS FIBRAS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 023771-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) FORNO DE VIDRO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2016 024175-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) MONTAGEM DE AGULHA PARA COLETAR SANGUE OU OUTRAS AMOSTRAS DE LÍQUIDO (71) POLY MEDICURE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 025203-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) SISTEMA TRANSCUTÂNEO PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE TREMOR (71) CALA HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025956-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/05/2015 (54) MECANISMOS DE FECHAMENTO E TRAVAMENTO (71) JOHN PHILLIP CHEVALIER (GB)
(21) BR 11 2016 026089-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) COMPRESSOR SEM ÓLEO PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 027201-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) PROTETOR DE OUVIDO DE INSERÇÃO TENDO UMA MATRIZ DE CAVIDADES (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028429-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) REFRIGERADOR (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 030611-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) Dispositivo de fusão de vidro e processo de preparação de vidro (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2017 000388-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) MÉTODO DE TINGIMENTO DE LENTE PARA ÓCULOS DE PROTEÇÃO E ÓCULOS (71) CARL ZEISS VISION ITALIA S.P.A. (IT) ; CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 000763-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) INSEROR DE LENTE INTRAOCULAR (71) ALCON, INC. (CH)
(21) BR 11 2017 001444-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2015 (54) MÉTODO PARA DETECTAR PELO MENOS UM ANALITO EM UMA AMOSTRA DE TESTE, ELEMENTO SENSOR, DISPOSITIVO DE TESTE, SISTEMA DE TESTE, USO DO ELEMENTO SENSOR E PORTADOR DE



	DADOS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 002166-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO PEPTÍDEO ANTIBIÓTICO, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE UM MICROORGANISMO E USO DE UM PEPTÍDEO ANTIBIÓTICO (71) CENTAUR, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002862-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) MÉTODOS PARA FILTRAGEM DE FLUIDO, SISTEMA, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) WATER PLANET, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003900-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2015 (54) Composição farmacêutica compreendendo um éster de testosterona e uso da mesma (71) MEDCARA PHARMACEUTICALS, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 004503-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2015 (54) MECANISMO E SISTEMA DE TRAVAMENTO. (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 004757-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PROTEÇÃO DE PAREDES LATERAIS DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2017 004875-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2015 (54) SISTEMA DE TRAVA MODULAR PARA UMA DOBRADIÇA DE UM VEÍCULO INDUSTRIAL (71) IVECO S.P.A. (IT) ; DE MOLLI GIANCARLO INDUSTRIE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 005104-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2015



	(54) Derivados de 5,6-di-hidro-4H-benzotieno-[2,3-d]azepina, seus usos, composição farmacêutica e processo para a preparação dos mesmos (71) PULMOCIDE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 005505-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) COMPOSIÇÕES DESINFETANTES ATIVADAS DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (71) ARXADA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 008030-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2015 (54) Composição de polipropileno heterofásico, e, processo para polimerizar propileno (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2017 013853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2016 (54) Sistema de monitoramento óptico para observação de condições internas na zona de ventaneira de um alto-forno (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2017 014443-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) Chapa de lingotamento contínuo e método e aparelho de fabricação da mesma e método e aparelho de fabricação de uma placa de aço espessa (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 015170-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2016 (54) DISPOSITIVO PARA PROTEGER UMA AGULHA, SERINGA DE AGULHA CIMENTADA E MÉTODO PARA FABRICAR SERINGAS DE AGULHA CIMENTADA PRÉ-PREENCHIDAS (71) BIOCOPRODUCTION (FR)
(21) BR 11 2017 016185-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) INJETOR DE LENTE INTRAOCULAR (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2017 016726-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2016 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE POÇO PARA



	INSTALAÇÃO EM UM FURO DE POÇO E APARELHO PARA INSTALAÇÃO EM UM FURO DE POÇO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 018221-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2016 (54) APARELHO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 020163-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) ALOJAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 020460-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) Conjunto de atuador de extremidade de um grampeador cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 022020-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) APARELHO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 022048-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2016 (54) PRODUTO DE CONTROLE DE INSETOS-PRAGA E MÉTODO DE CONTROLE DE INSETOS-PRAGA (71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 022094-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) APARELHOS DE FIXAÇÃO PARA FERRAMENTAS DE ACESSO REMOTO (71) FLEXDEX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022112-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) SISTEMA DE BEXIGA E ACUMULADOR DE PISTÃO SUBMARINO (71) REEL POWER LICENSING CORP. (US)
(21) BR 11 2017 022160-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/04/2016 (54) PINÇA KERRISON DESCARTÁVEL (71) STERIBITE, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 023215-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA SINÉRGICA (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 023981-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) IMPLANTE DE FUSÃO ÓSSEA, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO INDIVIDUALIZADA DO IMPLANTE DE FUSÃO ÓSSEA (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 024040-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) ATUADOR ROTATIVO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 024119-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA CURÁVEL, MÉTODO PARA FORMAR UM SUBSTRATO TRATADO E SUBSTRATO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 024354-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) CILINDRO DE CONTROLE ACIONADO PNEUMATICAMENTE (71) KONGSBERG AUTOMOTIVE AS (NO)
(21) BR 11 2017 024887-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2016 (54) SISTEMA COMPREENDENDO ROLO DE DETECÇÃO E ROLO DE ACOPLAMENTO, E MÉTODO ASSOCIADO COM ROLO DE DETECÇÃO E ROLO DE ACOPLAMENTO (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 024900-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) SISTEMA ASSOCIADO A UM CILINDRO DE CAPTAÇÃO E A UM CILINDRO DE ENCAIXE PARA COLETAR DADOS DE UM CILINDRO, E MÉTODO ASSOCIADO A UM CILINDRO DE CAPTAÇÃO E A UM CILINDRO



	DE ENCAIXE PARA COLETAR DADOS DE UM CILINDRO (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 025013-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2016 (54) Órtese para a sustentação de um membro ou de uma articulação e processo de fabricação de uma órtese para a sustentação de um membro ou de uma articulação (71) MILLET INNOVATION (FR)
(21) BR 11 2017 025222-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) ACUMULADOR HIDRÁULICO, SENSOR DE POSIÇÃO DO PISTÃO DE LASER E MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM PISTÃO (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 025324-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) DISPOSITIVO PÉLVICO PARA REALIZAR RADIOGRAFIAS (71) ARTURO ENRIQUE SARMIENTO PIÑEROS (CO)
(21) BR 11 2017 025949-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM ACIONADOR DURANTE A OPERAÇÃO USANDO UM CIRCUITO HIDRÁULICO, E APARELHO PARA OPERAR E CONTROLAR UM ACIONADOR HIDRÁULICO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2017 026210-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) SISTEMA ASSOCIADO A UM ROLO DE CAPTAÇÃO PARA COLETA DE DADOS DE ROLO, E MÉTODO ASSOCIADO A UM ROLO DE CAPTAÇÃO PARA COLETA DE DADOS DE ROLO (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 026334-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UMA HASTE APLICADORA (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 026340-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO ASSOCIADO A UM ROLO DE DETECÇÃO E A UM



	ROLO DE ACOPLAMENTO PARA COLETAR DADOS DE ROLO (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 026553-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 026555-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 026556-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 026557-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 026674-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 026675-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 027136-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE ÁGUA, E, USO DE UM SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE ÁGUA (71) NOV SUBSEA PRODUCTS AS (NO)
(21) BR 11 2017 027583-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2016 (54) SERINGA COM UMA AGULHA LIGADA



	(71) BIOCORP PRODUCTION (FR)
(21) BR 11 2018 000091-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) DERIVADOS DE N-(TETRAZOL-5-IL)- E N-(TRIAZOL-5-IL)ARILCARBOXAMIDA COM AÇÃO HERBICIDA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO OS MESMOS, MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS, E USO DOS DITOS DERIVADOS OU DA DITA COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 000666-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) MÉTODOS PARA CRIAR PLANTAS DUPLO HAPLOIDES (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 001601-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE ELEVAÇÃO/ABAIXAMENTO PARA RECIPIENTE PARA TRANSPORTAR ARTIGO (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 001622-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) FERRAMENTA CIRÚRGICA, E, KIT (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 003717-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) ESTRUTURA DE LENTE UNITÁRIA (71) ALEJANDRO A. GOEBEL QUINTANA (US)
(21) BR 11 2018 004390-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2016 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE COSTELA (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 006248-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) ELEMENTO DE DESCARGA COM FILTRO (71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 006748-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/09/2016 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE OSCILAÇÕES NA PORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO POR ASPIRAÇÃO (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006835-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) ALMOFADA DE AMPULHETA COM PARTIÇÃO INTERNA. (71) STANDARD FIBER LLC (US)
(21) BR 11 2018 006948-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA MISTURA HOMOGENEIZADA DE FARDOS DE ALGODÃO PARA UM PROCESSO DE FIAÇÃO (71) WW SYSTEMS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2018 009320-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) BOCAL DE IMERSÃO (71) KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 015951-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) CONJUNTO DE USINAGEM POR REDESENHO EM UM MODELADOR DE LATAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE LATA DE METAL (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016166-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) ROLO PARA MOLDAR UMA FOLHA FIBROSA (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2018 067794-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2017 (54) AÇO DE LIGA LEVE CONTENDO CU TENDO EXCELENTE EQUILÍBRIO ENTRE RESISTÊNCIA E TENACIDADE À BAIXA TEMPERATURA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) JAPAN STEEL WORKS M&E, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 067863-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO IN-LINE DE LINHA A SER USADA COM UM DISPOSITIVO DE CONSUMO DE LINHA E DISPOSITIVO (71) COLOREEL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2018 068705-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 068816-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2017 (54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE PUTRESCINA E MÉTODO PARA PRODUZIR PUTRESCINA UTILIZANDO O MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 069056-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) ELASTÔMERO DE POLIURETANO-UREIA TERMOPLÁSTICO, E, PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO DE POLIURETANO-UREIA TERMOPLÁSTICA PROCESSÁVEL POR FUSÃO E DE UM ARTIGO MOLDADO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO-UREIA TERMOPLÁSTICA (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070047-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PELÍCULA COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 070890-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) SECAGEM/TRANSPORTAMENTO E LIBERAÇÃO DE MFC (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 071002-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017 (54) SISTEMAS DE FORMULAÇÃO PARA GLICOLIPÍDIOS ANTIMICROBIANOS (71) IMD NATURAL SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071181-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO FITOSSANITÁRIO PARAFINICO (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2018 071240-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2017 (54) CONJUNTO DE FIEIRA, MÉTODO PARA FIAÇÃO DE FIBRA, E, USO DO CONJUNTO DE FIEIRA. (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 071726-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA ESTABILIZAÇÃO HIDROLÍTICA DE POLIÉSTER (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)
(21) BR 11 2018 071806-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) TECIDO INDUSTRIAL, PARTICULARMENTE, ESTEIRA TRANSPORTADORA (71) ASTENJOHNSON PGMBH (BE)
(21) BR 11 2018 071897-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) ESTRUTURA FIBROSA QUIMICAMENTE TRATADA, PRODUTO DE PAPEL TISSUE QUIMICAMENTE TRATADO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE QUIMICAMENTE TRATADO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072574-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2016 (54) Composição fungicida (71) JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 073863-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2016 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2018 074820-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) SURFACTANTES NÃO IÔNICOS PARA A REDUÇÃO DE TECIDO ADIPOSEO (71) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH. (DE)



(21) BR 11 2018 075916-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAR PLÁSTICO E CELULOSE DE PRODUTOS SANITÁRIOS ABSORVENTES PÓS-CONSUMO (71) FATER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 076168-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE VOLUMES EM MOVIMENTO (71) KRONES AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 076789-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2017 (54) COMPONENTE ARTICULADO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO UNIMODAL DE ALTA DENSIDADE (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 000379-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) "DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE UMA REGIÃO TERMINAL E UM CORPO DE SACO TUBULAR E SISTEMA PARA CONFIGURAÇÃO DE FUNDOS ABERTOS EM REGIÕES TERMINAIS ABERTAS DE CORPOS DE SACO TUBULARES (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2019 000632-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO E UMA EMBALAGEM, E, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2019 001112-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) APRIMORAMENTO DA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULA COM GLICOLÍPÍDEOS (71) TISSUE TESTING TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 002560-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS E MÉTODO



	DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) CANCER TARGETED TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 003046-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2017 (54) GERADORES DE GÁLIO-68 E MÉTODOS PARA PREPARAR TAIS GERADORES (71) CURIMUM US LLC. (US)
(21) BR 11 2019 003725-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ANTIPERSPIRANTE OU DESODORANTE (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 004271-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) COMPOSIÇÕES DESODORANTES E ANTIPERSPIRANTES (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 004332-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2017 (54) GÉIS INJETÁVEIS QUE COMPREENDEM ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO E HIDROXIAPATITA, COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) LUMINERA DERM LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 005771-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) MATÉRIA-PRIMA COSMÉTICA UTILIZANDO MICROPARTÍCULAS DO TIPO NÚCLEO-COROA, EMULSIFICANTE, COSMÉTICOS DE EMULSÃO DO TIPO ÓLEO-EM-ÁGUA E AGENTE DE OPACIFICAÇÃO (71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 005956-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2017 (54) MÉTODO PARA REPARAR PONTAS DUPLAS DE CABELO, COMPOSIÇÃO DE REPARAÇÃO DE CABELO E USO DE UM DERIVADO DE POLISSACARÍDEO NÃO CELULÓSICO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2019 009777-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) REATOR CATALÍTICO DE MÚLTIPLOS LEITOS COMPREENDENDO UM



	DISPOSITIVO DE MISTURA (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2019 011059-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) USOS DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO CONTENDO TITÂNIO TRATADO COM ÁCIDO E DE UM ÓXIDO DE POLIETILENO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 011107-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) BATERIA A BASE DE ESPÉCIE DE ORGANOENXOFRE, ELETRÓLITO E ANODO (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2019 011162-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) MÉTODO PARA O CONDICIONAMENTO DE UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO DE ETILENO E MÉTODO PARA MELHORAR A SELETIVIDADE DO REFERIDO CATALISADOR EM UM PROCESSO DE EPOXIDAÇÃO DE ETILENO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011257-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO DENTAL COMPREENDENDO MATERIAL ENCAPSULADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MATERIAL ENCAPSULADO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012119-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E USO DE UMA FONTE DE ZINCO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 012301-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA TINGIR E/OU CLAREAR FIBRAS DE QUERATINA E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 021310-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 05/07/2017 (54) QUEIMADOR DE GASIFICAÇÃO (71) CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022649-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) VEDAÇÃO MECÂNICA (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 023630-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) FILME MULTICAMADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 026615-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS E EMULSÕES ESTÁVEIS E USOS DOS MESMOS (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2020 011355-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE E/OU DESODORANTE E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE FIBRILINA E PROCOLÁGENO NA PELE (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015164-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2019 (54) SISTEMA DE FORNO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2020 022051-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2019 (54) CORTINA ELÉTRICA POTENCIALMENTE ACIONADA COM RESISTÊNCIA DE BOBINA MELHORADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 022123-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2019 (54) CORTINA ELÉTRICA POTENCIALMENTE ACIONADA COM CÉLULA SOLAR CIGS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)



(21) BR 11 2021 010949-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS INFECCIOSAS COM FRAGRÂNCIAS FUNCIONAIS (71) GLOBAL BIOLIFE INC. (US)
(21) BR 11 2021 018710-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2019 (54) SISTEMA DE LENTE DE CONTATO E MÉTODO PARA AJUSTAR UM TAMANHO DE UMA ÁREA ATIVA DE UM DISPLAY (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 12 2019 022551-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2013 (54) FORMULAÇÃO DE FÁRMACO DE LIBERAÇÃO RETARDADA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO DE FÁRMACO DE LIBERAÇÃO RETARDADA (62) BR 11 2014 026933-5 29/04/2013 (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
(21) BR 12 2020 008946-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014 (54) CILINDRO SENSOR PARA USO EM UMA PRENSA DE CUNHAMENTO, E MÉTODO PARA DETECTAR E REMOVER OS EFEITOS DE VARIABILIDADE ROTACIONAL DO PERFIL DE PRESSÃO DE CUNHAMENTO DE UM CILINDRO SENSOR DE UMA PRENSA DE CUNHAMENTO (62) BR 11 2015 022351-6 13/02/2014 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 009045-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2009 (54) USO DE SAIS DE N-[6-CIS-2,6-DIMETILMORFOLIN-4-IL]PIRIDINA-3-IL]-2-METIL-4'-(TRIFLUOR METÓXI)[1,1'-BIFENIL]-3-CARBOXAMIDA (62) PI 0918629-8 15/09/2009 (71) SUN PHARMA GLOBAL FZE (AE)
(21) BR 12 2021 002085-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, PRODUÇÃO DE SEMENTES, E/OU EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA



	(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 002088-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, E/OU PRODUÇÃO DE SEMENTES, E / OU REDUÇÃO DO TEMPO DE FLORAÇÃO OU TEMPO DE EMERGÊNCIA DA INFLORESCÊNCIA, DE UMA PLANTA (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 002102-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, PRODUÇÃO DE SEMENTES, EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO E/OU REDUÇÃO DO TEMPO PARA FLORAÇÃO OU TEMPO PARA EMERGÊNCIA DA INFLORESCÊNCIA DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 004504-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2018 (54) COMPOSTOS ANTIMICROBIANOS, BEM COMO SEUS USOS E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2019 018615-8 12/03/2018 (71) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US)
(21) BR 12 2021 009864-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE ATAQUE FÚNGICO EM UMA PLANTA (62) BR 11 2017 013676-7 18/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2021 023430-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2011 (54) TRIIDRATO CRISTALINO DE (3S-3S') 4,4'-DISSULFANODIILBIS(ÁCIDO 3-AMINO BUTANO 1-SULFÔNICO) (62) BR 11 2013 008404-9 07/10/2011 (71) QUANTUM GENOMICS (FR)



(21) BR 12 2022 000215-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2019 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR CÉLULAS MICROBIANAS DE SOLO ASSOCIADAS A PLANTAS (PASM) (62) BR 11 2020 013724-3 10/01/2019 (71) BAYER CROPS SCIENCE LP (US)
(21) BR 13 2018 072096-0 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) DESENVOLVIMENTO INTRODUTIDO EM PROCESSO DE DESPOLUIÇÃO DE CURSOS DE ÁGUA CONTAMINADOS COM METAIS MINÉRIO DE FERRO E DE RECICLAGEM DE REJEITOS (61) BR 10 2017 026894-2 13/12/2017 (71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 028417-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) CAIXA DE SELAGEM SECA (71) BRASFELT LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 018490-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO DE JATO SOLIDO PARA PULVERIZAÇÃO DE FERTILIZANTES E ADUBOS LÍQUIDOS (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) PI 0811069-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2008 (54) DERIVADOS DE AMIDA PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCEROSAS (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)



Código 9.1.3 - Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2014 030743-1 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 06/06/2013 (54) Composto inibidor de neprilisina, processo para a preparação do referido composto, composição farmacêutica e uso do referido composto (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) (72) ADAM HUGHES; MELISSA FLEURY
(21) BR 11 2015 001725-8 A8	Código 9.1.3 - Republição (22) 26/07/2013 (54) MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA (71) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ES) ; FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES) (72) PABLO DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA; BEATRIZ PELAZ GARCIA; ESTER POLO TOBAJAS; JESÚS MARTÍNEZ DE LA FUENTE; VALERIA GRAZÚ BONAVÍA; VICTOR PARRO GARCIA
(21) BR 11 2016 020314-3 B1	Código 9.1.3 - Republição (22) 03/03/2015 (54) MÉTODO PARA O FORNECIMENTO DE UM REVESTIMENTO INORGÂNICO PARA PARTÍCULAS COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO, REVESTIMENTO INORGÂNICO PARA PARTÍCULAS COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO, FERTILIZANTE COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO PARTICULADO E USOS DO REVESTIMENTO INORGÂNICO (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) FRANCOIS LEDOUX
(21) BR 11 2018 003894-6 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 30/08/2016 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM LAMINADO ELÁSTICO (71) PANTEX INTERNATIONAL S.P.A. (IT) (72) PIETRO ANGELI; ANTONIO CAIRA; CARMINE DI BENEDETTO; GIANLUIGI FORNONI
(21) BR 11 2018 014937-3 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 27/02/2017 (54) SISTEMA DE REGULAÇÃO FRONTAL COMPACTO PARA NIVELAR PÉS PARA MÓVEIS (71) LEONARDO S.R.L. (IT)



(72) CARLO CATTANEO

Republicação de deferimento notificado na RPI 2684 de 14/06/2022.

(21) BR 11 2019 003627-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 04/09/2017

(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) VAN THANH DAU; AKIKO HARADA

Republicação de deferimento notificado na RPI 2684 de 14/06/2022.

(21) BR 11 2019 010749-5 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 15/11/2017

(54) VEÍCULO QUE TEM TRILHO VARIÁVEL

(71) TRIGGO S.A. (PL)

(72) RAFAL BUDWEIL

Republicação de deferimento notificado na RPI 2684 de 14/06/2022.



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2014 007882-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 01/04/2014 (54) ARRANJO DE MANCALIZAÇÃO RADIAL EM UM COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) do parecer de deferimento publicado na RPI2683.
(21) BR 10 2014 018536-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/07/2014 (54) ANTEPARO E MÉTODO PARA A COLOCAÇÃO DE CINTA EM UMA ABÓBADA ESFÉRICA (71) THE BOEING COMPANY (US) Retificação do parecer de deferimento na RPI2654.
(21) BR 10 2015 030900-7 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/12/2015 (54) CONJUNTO DE CABECEIRA (71) THE BOEING COMPANY (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2682.
(21) BR 11 2014 014037-5 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/11/2012 (54) "CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E POLINUCLEOTÍDEO DE FITA DUPLA SINTÉTICO COMPREENDENDO ELEMENTO DE NÚCLEO MÍNIMO DE PROMOTOR E UM PROMOTOR DO VÍRUS BACILIFORME DA CANA-DE-AÇÚCAR (SCBV)" (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Incorreção no título do parecer de deferimento.
(21) BR 11 2015 002119-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/02/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE CLIENTE EM UMA REDE DE TRANSPORTE ÓPTICO E MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER UM SINAL DE CLIENTE EM UMA REDE DE TRANSPORTE ÓPTICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



Retificação de Q1 do parecer de deferimento para incluir correções de tradução feitas pela requerente em nova petição.

(21) BR 11 2015 012530-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 06/12/2013 (54) COMPOSTOS LIGANTES DE RECEPTOR DA NEUROTENSINA, COMPOSIÇÃO E KIT QUE OS COMPREENDEM (71) 3B PHARMACEUTICALS GMBH (DE) Retifique-se, para correção de erros de digitação, conforme solicitado pela requerente.
(21) BR 11 2018 006468-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/10/2016 (54) AÇO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO, PRODUTOS DE AÇO, CHAPA OU TIRA DE AÇO LAMINADAS A FRIO, EIXO DA TURBINA E CORREIA DE TRANSMISSÃO (71) APERAM (LU) Referente à RPI 2683 de 07/06/2022.
(21) BR 11 2019 009479-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/11/2017 (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Retificação de deferimento notificado na RPI 2684 de 14/06/2022.
(21) BR 11 2019 014145-6 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/10/2017 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Retificação do quadro 1 do pedido 112019014145-6, devido à solicitação da requerente por correções de erros de tradução no QR aprovado para deferimento.
(21) BR 11 2019 020186-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/07/2017 (54) MÉTODO PARA PINTURA DE COMPONENTES (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR) Retificação de deferimento notificado na RPI 2684 de 14/06/2022.



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 022988-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2012 (54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DAS OPERAÇÕES REALIZADAS EM UM TANQUE DE CORROSÃO DE MATERIAIS METÁLICOS (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/ SP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025544-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2013 (54) BRAÇO OSCILOSCÓPIO ESTABILIZADOR PARA BALÕES AÉREOS FOTOGRÁFICOS ANCORADOS E VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2013 028239-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ETANOL (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2013 029675-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO ANTIBIÓTICOS POLIÉTERES LIVRES, E, PRODUTO OBTIDO (71) ECOLAB QUÍMICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031052-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2013 (54) LEVEDURA RECOMBINANTE PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO UTILIZANDO GLICEROL BRUTO COMO FONTE DE CARBONO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; INTEGRA BIOPROCESSOS E ANÁLISES (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)



(21) BR 10 2013 031292-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2013 (54) DESENVOLVIMENTO DE MICRO E/OU NANOPARTÍCULAS DE COMPOSTOS E/OU BIOMASSA DE MICROALGA(S) E/OU BIOMASSA DE CIANOBACTÉRIA(S) UTILIZANDO COMO MATERIAL DE PAREDE BIOPOLÍMETROS EXTRAÍDOS DE MICROALGA(S) E/OU CIANOBACTÉRIA(S) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2014 031946-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) MÉTODO E KIT PARA IDENTIFICAÇÃO E DIFERENCIAÇÃO MOLECULAR DE SALMONELLA PULLORUM E SALMONELLA GALLINARUM (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2014 033147-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) FÔRMA PARA CONFECÇÃO DE CORPOS DE PROVA PARA COMPOSTOS EM ARGAMASSA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2016 002224-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2016 (54) COMPÓSITOS BIOMIMÉTICOS COMPREENDENDO ALTO TEOR DE CARGA À BASE DE QUITOSANA E BIOCERÂMICA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS DITOS COMPÓSITOS E SEU USO EM ENGENHARIA DE TECIDOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010852-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO CORRETIVA DE SOLO A BASE DE DEJETOS DE SUÍNOS SEM COMPOSTAGEM E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) JONAS MARINI (BR/PR) ; VILMO MARINI (BR/PR)
(21) BR 10 2016 013036-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2016 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE NANOFITAS E NANOFOLHAS A PARTIR DE GRAFITE E PRODUTOS DE NANOFITAS E NANOFOLHAS DE GRAFENO (71) NACIONAL DE GRAFITE LTDA. (BR/MG)



(21) BR 10 2016 030261-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA FOTOVOLTAICA BASEADA EM IRRADIÂNCIA PARA A CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCONDUTIVIDADE TIPO N OU P EM CÉLULAS SOLARES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 001875-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2017 (54) CATALISADOR DE IRÍDIO PARA ABERTURA SELETIVA DE ANÉIS NAFTÊNICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 003177-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2017 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA 1,3-DIIDROXIACETONA A PARTIR DO GLICEROL, 1,3- DIIDROXIACETONA PRODUZIDA PELO MESMO E SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 021229-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2017 (54) DESENVOLVIMENTO DE GEL INCORPORADOS COM PRÓPOLIS VERMELHA BRASILEIRA PARA CONTROLE DE MICRORGANISMOS DÉRMICOS FACIAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 024822-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2017 (54) UTILIZAÇÃO DO PROPILENOGLICOL COMO ÚNICO SOLVENTE E EXCIPIENTE QSP PARA FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTOS COM PRINCÍPIOS ATIVOS COM MASSA MOLAR INFERIOR A 500 E SOLÚVEIS EM PROPILENOGLICOL E MAIS ESPECIFICAMENTE A UTILIZAÇÃO DOS PRINCÍPIOS ATIVOS ISOTRETINOÍNA, DICLOFENACO DE POTÁSSIO, CITRATO DE TAMOXIFENO, EXEMESTANO, FINASTERIDA, ESTRADIOL, DIDROGESTERONA E ESTRIOL PARA A COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA DE SETE MEDICAMENTOS TRANSDÉRMICOS UTILIZANDO O PROPILENOGLICOL COMO SOLVENTE E EXCIPIENTE QSP (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003173-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2020



	(54) USO DE TIADIAZÓIS DERIVADOS DO (-)-CANFENO PARA O TRATAMENTO DA TUBERCULOSE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2021 014936-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2021 (54) PROCESSO PARA BENEFICIAMENTO, RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS, BLENDA POLIMÉRICA PROVENIENTES DE RECICLADORAS DE PAPEL (71) EDISON RISSI (BR/SC)
(21) BR 11 2012 029643-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE ANTÍGENO MICOBACTERIANO (71) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB)
(21) BR 11 2014 002407-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2012 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A TERAPIA CONTRA DOENÇAS AUTOIMUNES TAIS COMO ARTRITE REUMATÓIDE (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 007474-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2012 (54) AUMENTO DE RENDIMENTO DE PARTÍCULA TIPO VÍRUS EM PLANTAS (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2014 017969-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/01/2013 (54) MICROESFERAS OU MICROPARTÍCULAS BIOERODÍVEIS OU BIO-DEGRADÁVEIS LIBERADAS POR TEMPO SUSPENSAS EM UMA FORMULAÇÃO DE DROGA INJETÁVEL DE FORMAÇÃO DE DEPÓSITO (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 030406-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/06/2013 (54) COMBINAÇÃO DE CANABIDIOL FITOCANABINOIDE COM HIPOTERMIA TERAPÊUTICA, E, USO DE UMA COMBINAÇÃO (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 031701-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2013



	(54) COMPOSIÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EMPLASTRO NÃO AQUOSO (71) MEDRX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 009752-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2013 (54) CONJUGADOS DE ANTICORPO/FÁRMACO E MÉTODOS DE USO (71) ESPERANCE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011318-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2013 (54) ÁCIDOS NUCLÉICOS ÚTEIS PARA A INTEGRAÇÃO DENTRO DA, E EXPRESSÃO DE GENE NA ARCHAEA HIPERTERMÓFILA E ACIDÓFILA (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2015 017483-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2014 (54) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM SAL DE TUNGSTÊNIO (VI) (71) OXOLIFE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2016 002362-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2014 (54) MÁSCARA PARA PREVENÇÃO DE APNEIA DO SONO (71) ANDRE MICHALAK (US)
(21) BR 11 2016 002399-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2014 (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA A MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DA DISTROFIA MIOTÔNICA-PROTEÍNA QUINASE (DMPK) (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002544-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2014 (54) APARELHO DOSADOR (71) IMAGINUS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 005822-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2014 (54) SISTEMA DE BOMBA E MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE BOMBA ACIONADO POR MOTOR SEM CONVERSOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



(21) BR 11 2016 013331-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2014 (54) AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS COM A DISTÂNCIA RELATIVA VARIANDO ENTRE MÚLTIPLOS NAVIOS SÍSMICOS (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 020029-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2015 (54) DISPOSITIVO ÓPTICO ELETROATIVO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023146-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2014 (54) DISPOSITIVO PARA FACILITAR A MISTURA DAS ESFERAS EM CILINDROS DE MÁQUINAS RECREATIVAS (71) PROINDUMAR, S.L. (ES) ; JESÚS FRANCO MUÑOZ (ES)
(21) BR 11 2016 024824-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/04/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE FILTRAÇÃO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 027590-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/05/2015 (54) FRAGMENTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FRAGMENTOS, ARTIGO, E, USO DE FRAGMENTOS (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2016 027961-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2015 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RISER MARINHO E MÉTODO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 002892-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/08/2015 (54) SISTEMA DE ESCADA DE CORDA DE SEGURANÇA MÓVEL (71) ALTISEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DE TRABALHO LTDA. - EPP (BR/PR)
(21) BR 11 2017 005507-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2015 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES



	DE BACILLUS E UM FUNGICIDA (71) BAYER CROPS SCIENCE LP. (US)
(21) BR 11 2017 011681-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO NEMATICIDA E O SEU USO (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 012897-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAR FERRAMENTAS E SENSORES DE TUBULAÇÃO ESPIRALADA ELETRICAMENTE ATUADOS (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2017 015445-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2015 (54) LIGANTE HIDRÁULICO COM BASE EM BELITE DENDRÍTICA E MÉTODOS PARA A SUA PRODUÇÃO (71) INSTITUTO SUPERIOR TECNICO (PT) ; CIMPOR PORTUGAL, SGPS, SA (PT)
(21) BR 11 2017 017489-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2016 (54) SOLUÇÕES DE TRATAMENTO ANTIMICROBIANO (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 023960-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2015 (54) PRODUTO PARA LIMPEZA DO SOLO OU SUPERFÍCIE DURA E SEU MÉTODO DE APLICAÇÃO (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU NPO BIOMIKROGELI (RU)
(21) BR 11 2017 024507-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FLUIDOS DE HIDROCARBONETO BIODEGRADÁVEIS (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2017 027247-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/06/2016 (54) MÉTODO PARA TRANSPORTAR LEITE LÍQUIDO (71) MILKWAYS HOLDING B.V. (NL)



(21) BR 11 2018 004566-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS DE MISTURA EM TANQUE, MÉTODOPARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL, E SISTEMAHERBICIDA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 004648-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS CONTENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CA RBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO, UM HERBICIDA TRIAZOLOPIRIMIDINA SULFONAMIDA OU UM DERIVADO DO MESMO, E GLIFOSATO OU UM DERIVADO DO MESMO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 008743-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2018 (54) Método, sistema e meio de armazenamento legível por máquina não transitório (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 011053-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2016 (54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 072355-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2016 (54) SISTEMA DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 074923-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO ANTISSINAIS (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 001137-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS (71) JOSEPH AZZARELLO (US) ; MARCUS AZZARELLO (US)



(21) BR 11 2019 004422-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2016 (54) DPU RESISTENTES A SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PARA APLICAÇÃO EM COURO SINTÉTICO NÃO TECIDO DE MICROFIBRA E O MÉTODO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 005718-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2016 (54) MATRIZ DE FOLHA DE METAL, SUBSTRATO CATALISADOR E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SUBSTRATO CATALISADOR (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 021463-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2020 (54) MÉTODO PARA EXTRAIR HIDROLISADO EM UM PROCESSO DE COZIMENTO EM BATELADA PARA PRODUZIR POLPA, SISTEMA DE COZIMENTO EM BATELADA PARA PRODUZIR POLPA, E, DISPOSIÇÃO DE EXTRAÇÃO DE HIDROLISADO (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 12 2020 001331-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2016 (54) SERVIDOR DE MAPEAMENTO E MÉTODO PARA PROCESSAR INFORMAÇÕES DE NAVEGAÇÃO COLETADAS, VEÍCULO AUTÔNOMO E SISTEMAS DE VEÍCULOS PARA AUXILIAR A NAVEGAÇÃO DOS MESMOS E MEIOS E DISPOSITIVO LEGÍVEIS POR MÁQUINA (62) BR 11 2017 017121-0 10/02/2016 (71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 001333-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2016 (54) SISTEMA DE NAVEGAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA FORNECER MAPAS A VEÍCULO AUTÔNOMO (62) BR 11 2017 017121-0 10/02/2016 (71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 002137-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2014 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO E USOS DOS MESMOS PARA REDUZIR A EXPRESSÃO DO MRNA DO DMPK E DA PROTEÍNA EM UM ANIMAL (62) BR 11 2016 002399-4 11/08/2014



(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)	
(21) BR 12 2020 009869-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2016 (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DESTE, ANTICORPO ATIVÁVEL, ANTICORPO CONJUGADO OU ANTICORPO ATIVÁVEL CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, MÉTODO PARA PRODUZIR E MÉTODO PARA FABRICAR UM ANTICORPO ATIVÁVEL, BEM COMO USO TERAPÊUTICO DOS DITOS ANTICORPOS E DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 019559-3 14/03/2016 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 015759-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2011 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL AMINOPYRIMIDINA, SEU USO E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE (62) BR 11 2013 011600-5 09/11/2011 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2021 024086-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2016 (54) PREPARAÇÃO COM BACTÉRIAS OXIDANTES DE AMÔNIA E USO DA MESMA PARA TRATAR DISTÚRBIOS DA PELE (62) BR 11 2018 000056-6 01/07/2016 (71) AOBIONE LLC (US)
(21) BR 12 2021 024230-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2007 (54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR COMPOSTOS DERIVADOS DE FTALAZINONA E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO NA DITA SÍNTESE (62) PI 0717125-0 15/10/2007 (71) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 025346-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2010 (54) COMPRIMIDOS DE DUAS CAMADAS, SEU USO, E SUAS COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS (62) BR 11 2012 011726-2 12/11/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 025577-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 27/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO INTRAMAMÁRIA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA O TRATAMENTO DE MASTITE E MÉTODO PARA FABRICAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2014 021218-0 27/02/2013 (71) BAYER NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2021 026442-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO POZITINIB E LUBRIFICANTE DE SAL NÃO METÁLICO E MÉTODOS PARA PREPARAR TAL COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2013 030456-1 18/05/2012 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 20 2016 001823-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TOTEM PARA SEGURANÇA, MONITORAMENTO E POLICIAMENTO OSTENSIVO DIGITAL EM LOCAIS PÚBLICOS E PRIVADOS (71) ROBERT JAMES GARCIA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 022290-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2017 (54) PUBLICIDADE DIGITAL EM POSTES COM PLACAS INDICATIVAS DE NOME DE RUA (71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)
(21) PI 0622251-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2006 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA POPULAÇÃO ISOLADA DE MOLÉCULAS DE CTLA4-IG DE UM MEIO DE CULTURA LÍQUIDO E PARA ISOLAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MOLÉCULAS DE CTLA4-IG E COMPOSIÇÃO (62) PI 0620178-4 19/12/2006 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) PI 1104852-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUTUABILIDADE DE DIRIGÍVEIS UTILIZANDO VASOS DE PRESSÃO NÃO RÍGIDOS (71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)





Código 9.2.1 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2016 022218-0 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 25/03/2015

(54) REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO A QUENTE A BAIXA TEMPERATURA À
BASE DE SOLVENTE

(71) BOSTIK, INC. (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2683 de 07/06/2022 por ter sido
indevida.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2012 006624-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/03/2012 (54) CONJUGADOS ANTINEOPLÁSICOS BIOCOMPATIBILIZADOS À BASE DE PLATINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2012 014376-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/06/2012 (54) ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA SISTEMAS DE ENGATE DE MARCHAS, CAIXA DE CÂMBIO E TRATOR (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2013 026074-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/10/2013 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS E MÉTODOS DE DETECÇÃO PARA ENZIMAS QUE CONFEREM RESISTÊNCIA À FOSFINOTRICIN-N-ACETIL TRANSFERASE (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2014 005445-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/03/2014 (54) CISTEÍNO ENDOPEPTIDASE RECOMBINANTE OU PEPTÍDEOS DERIVADOS UTILIZADOS PARA O CONTROLE DE CARRAPATOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2014 012437-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/05/2014



	(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO E USO DA METALOPROTEASE BMOOMPalfa-I (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2014 013003-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/05/2014 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ARTIGO DE VESTUÁRIO COM CINTA ADAPTADA PARA COMPRESSÃO DA REGIÃO ABDOMINAL E/OU CINTURA (71) MOHAMAD MUSTAFA SALEH (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2014 017958-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/07/2014 (54) COPO COM FUNDO COLAPSÍVEL (71) PLAST & PACK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 012996-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/06/2015 (54) APLICAÇÃO DE FRAÇÕES PROTEOLÍTICAS DO LÁTEX DE CALOTROPIS PROCERA E CRYPTOSTEGIA GRANDIFLORA PARA COAGULAÇÃO DE LEITE CAPRINO E BOVINO NA PRODUÇÃO DE QUEIJOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 015657-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/06/2015 (54) SISTEMA DE CONTROLE DA TENSÃO DE FILMES BOBINADOS (71) TECNOTOK INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 015665-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 26/06/2015 (54) SISTEMA DE IÇAMENTO PARA SUBSTITUIÇÃO DE BOBINA (71) TECNOTOK INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 016017-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/07/2015 (54) CONDIÇÕES OPERACIONAIS OTIMIZADAS PARA OBTENÇÃO DE PATAMARES TÉRMICOS ESPECÍFICOS EM UM CONCENTRADOR SOLAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 030762-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/12/2015 (54) FORMULAÇÕES DE COBERTURAS COMESTÍVEIS ANTIMICROBIANAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 014588-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/06/2016 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COOKIES ISENTOS DE GLÚTEN COM FARINHA DE ARROZ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 016747-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/07/2016 (54) METODOLOGIA ANALÍTICA QUIMILUMINESCENTE PARA AVALIAÇÃO DO TEOR DE PERÓXIDO EM ÓLEO DE SOJA USADO EM FRITURA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 009385-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/05/2017



(54) FILME POLIMÉRICO DE ÁGAR HIDROSSOLÚVEL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2017 014605-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/07/2017
(54) TELA CIRÚRGICA DE BIOPOLÍMERO VEGETAL BIODEGRADÁVEL DE
AÇAÍ (EUTERPE OLERACAE) E/OU BABAÇU (ORBIGNYA PHALERATA)
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UFPA -
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2017 014630-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/07/2017
(54) ELASTÔMERO DE SILICONE AGREGADO COM ARGILAS MEDICINAIS
E COSMÉTICAS POLIMERIZADO NO PRODUTO FINAL
(71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2018 013277-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/06/2018
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAPA COM ELEMENTOS
VISUAIS DE IDENTIFICAÇÃO/PERSONALIZAÇÃO PARA RESGUARDO DE
PNEU DE ESTEPE EXTERNO DE VEÍCULOS DIVERSOS
(71) MANOUSSOS EMMANOUIL PAPADIMITROPOULOS (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2020 013913-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/07/2020
(54) PRODUTO E PROCESSO PARA A DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE
ANTICORPOS UTILIZANDO ANTÍGENOS PROTEICOS MOBILIZADOS EM
NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2012 003739-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/08/2010 (54) IMUNOCONJUGADOS, POLINUCLEOTÍDEO, MICROORGANISMO TRANSGÊNICO, MÉTODO PARA PRODUZIR O IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO E USOS DO IMUNOCONJUGADO E DA COMPOSIÇÃO (71) ROCHE GLYCART AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 008970-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/10/2010 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO (71) Omeros Corporation (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 028306-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/05/2011 (54) ANTICORPOS PARA PROTEÍNA 6 RELACIONADA COM LIPOPROTEÍNA DE BAIXA DENSIDADE (LRP6) E SEUS FRAGMENTOS, SEU USO, ÁCIDOS NUCLÉICOS, VETORES, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMBINAÇÕES (71) Novartis AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 005329-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/09/2011 (54) VARIANTES NÃO LIPIDADAS DE ANTÍGENOS ORF2086 DE NEISSERIA MENINGITIDIS (71) Wyeth LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 013083-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/11/2011 (54) MÉTODOS PARA TRANSPORTAR UM COMPOSTO, PARA AUMENTAR EXPOSIÇÃO DO CNS A UM COMPOSTO, PARA DIMINUIR A DEPURAÇÃO



DE UM COMPOSTO, PARA AUMENTAR A RETENÇÃO NO CNS DE UM COMPOSTO, PARA OTIMIZAR A FARMACOCINÉTICA, PARA TRATAR UM DISTÚRBIO NEUROLÓGICO EM UM MAMÍFERO, PARA DESENVOLVER UM ANTICORPO, ANTICORPO, FRAGMENTO DE ANTICORPO, ANTICORPO MULTIESPECÍFICO E USO DE UM ANTICORPO
(71) GENENTECH, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2013 023006-1 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/09/2011
(54) FORMULAÇÕES DE SUSPENSÕES NÃO AQUOSAS DE ANTICORPOS DE ALTA CONCENTRAÇÃO E VISCOSIDADE REDUZIDA
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2013 025198-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/03/2012
(54) ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO 1 ASSOCIADO A RIM E FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO
(71) ADC THERAPEUTICS SA (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2013 025917-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/04/2012
(54) USO DE UM ANTICORPO MASP-2 OU FRAGMENTO DO MESMO QUE INIBE ATIVAÇÃO DE COMPLEMENTO DEPENDENTE DE MASP-2
(71) UNIVERSITY OF LEICESTER (US) ; OMEROS CORPORATION (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2013 030298-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 29/05/2012
(54) INIBIÇÃO DA REABSORÇÃO ÓSSEA COM PEPTÍDEOS QUE SE LIGAM AO RANKL
(71) ABLYNX N.V. (BE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2014 000235-5 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 06/07/2012

(54) EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA ESTÁVEL E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BEMCOMO COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA MOLÉCULA DE RNA CONJUGADA COM UMAPARTÍCULA DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA CATIÔNICA ESTÁVEL E SEU MÉTODODE PREPARAÇÃO E USO DE UMA MOLÉCULA DE RNA CONJUGADA COM UMA PARTÍCULA DE5 UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA CATIÔNICA ESTÁVEL E UM LIPÍDEO

(71) NOVARTIS AG (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2014 010819-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 09/11/2011

(54) COMPOSTO IMUNOMODULADOR PARA TRATAMENTO DE TUMORES CANCEROSOS LOCALIZADOS NO TECIDO EPITELIAL INTERNO E EXTERNO

(71) ISEU DA SILVA NUNES (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2014 022104-9 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 06/03/2013

(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE DOENÇAS ASSOCIADAS A CÉLULAS DE PLASMA

(71) THE BINDING SITE GROUP LIMITED (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2014 028476-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/05/2013

(54) FRAGMENTO IMUNOGÊNICO DE UM POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA IMUNOGÊNICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO, PARA GERAR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM SUJEITO, E PARA IMUNIZAR UM SUJEITO

(71) IMMUNE DESIGN CORP (US)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 028838-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/05/2013 (54) USOS DE UM ANTICORPO, MÉTODO PARA FAZER UM ANTICORPO E ANTICORPOS (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 009924-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/11/2013 (54) FORMULAÇÕES DE PROTEÍNA IMUNOGLOBULINA DE DOMÍNIO VARIÁVEL DUPLO ESTÁVEIS (71) ABBVIE INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 007802-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO CERVICAL (71) VIATECHMD LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 008522-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/10/2014 (54) CURATIVO TUBULAR DE PGA E SUPORTE TUBULAR OPCIONAL RELACIONADO FEITOS DE MATERIAL ABSORVÍVEL, PARA RECONSTRUÇÃO DE TECIDO DE SEGMENTOS REMOVIDOS DA URETRA E / OU DOS URÉTERES (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 012630-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/12/2014 (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL TENDO CABO COM MÚLTIPLOS COMPONENTES



	(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 012931-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA E USO DAS MESMAS PARA REDUÇÃO DE AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA E TRATAMENTO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR E OUTROS DISTÚRBIOS MÉDICOS (71) PARADISE HEALTH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 007572-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/10/2016 (54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 071666-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/04/2016 (54) RECIPIENTES POLIMÉRICOS DE BEBIDAS ESPIRITUOSAS (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 073966-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/05/2017 (54) SISTEMA PARA DESINFECÇÃO DE ESPAÇOS E EQUIPAMENTO DE GRANDE ESCALA (71) UV-CONCEPTS INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2012 001726-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/08/2002 (54) USO DE UM IMUNOGENE, POLIAMINOÁCIDO OU CONJUGADO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA TRANSFORMADA, COMPOSIÇÃO PARA INDUZIR A



	PRODUÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA AMILÓIDE, E, LINHAGEM DE CÉLULA ESTÁVEL (71) H. Lundbeck A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2012 018151-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/04/2004 (54) AGENTE DE LIGAÇÃO CAPAZ DE SE LIGAR A STEAP-1, PROTEÍNA RECOMBINANTE, USO DE VETOR, E USOS DE ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO (71) AGENSYS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2012 024027-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/11/2006 (54) USOS DE UM INIBIDOR E DE HERCEPTINA (TRASTUZUMAB) E (E)-N-{4-[3-CLORO-4-(2-PIRIDINIL METÓXI) ANILINO]-3-CIANO-7-ETÓXI-6-QUINOLINIL}-4-(DIMETILAMINO)-2-BUTENAMIDA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) WYETH (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2012 027456-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/03/2009 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO SOROTIPO DE NEUROTOXINA BOTULÍNICA A (71) Allergan, Inc (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2013 005232-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2008 (54) PEPTÍDEO; ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO; CÉLULA HOSPEDEIRA; MÉTODO IN VITRO PARA PRODUZIR LINFÓCITOS T CITOTÓXICOS ATIVADOS; TAIS LINFÓCITOS; E USOS (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2013 013480-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/02/2004
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE IN VITRO DE UMA ALFA-GLUCOCEREBROSIDASE ALELO-SELVAGEM HUMANA RECOMBINANTE PURIFICADA, MÉTODO PARA AUMENTAR O PRAZO DE VALIDADE DE UMA ALFA-GLUCOCEREBROSIDASE ALELO-SELVAGEM HUMANA RECOMBINANTE PURIFICADA, USO DE ISOFAGOMINA EM UM TRANSPORTADOR FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE UMA ALFA-GLUCOCEREBROSIDASE ALELO-SELVAGEM RECOMBINANTE POR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA
(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2013 026957-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/02/2001
(54) DNA, VETOR DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO O MESMO, FATOR VIII MODIFICADO DE PORCINO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO
(71) BAXALTA INCORPORATED E BAXALTA GMBH (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2014 010755-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 05/07/2002
(54) POLIPEPTÍDEOS E POLINUCLEOTÍDEOS RECOMBINANTES, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA MICROBIANA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIPEPTÍDEO, BEM COMO MÉTODO E KIT PARA O DIAGNÓSTICO DE INFECÇÃO POR STREPTOCOCCUS DO GRUPO B (GBS)
(71) ID BIOMEDICAL CORPORATION (CA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2014 015818-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 15/07/2003 (54) ANTICORPOS SELECIONADOS E PEPTÍDEOS DE DURAMICINA QUE SE LIGAM A FOSFOLIPÍDIOS ANIÔNICOS E AMINOFOSFOLIPÍDIOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E CÂNCER (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2014 015827-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/07/2003 (54) ANTICORPOS SELECIONADOS E PEPTÍDEOS DE DURAMICINA QUE SE LIGAM A FOSFOLIPÍDIOS ANIÔNICOS E AMINOFOSFOLIPÍDIOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E CÂNCER (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2014 027420-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/11/2011 (54) ANTICORPOS ANTI C-MET (71) ARGEX BVBA (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2014 029445-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/07/2001 (54) APLIDINA E SEUS DERIVADOS ANTITUMORAIS (71) PHARMA MAR, S.A. (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2015 017553-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/03/2002 (54) PEPTÍDEO MODIFICADO WT1 DE TUMOR DE WILMS E CÉLULAS COMPREENDENDO O MESMO (71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2015 021484-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/02/2008 (54) USOS DE UM OU MAIS POLIPEPTÍDEOS IMUNOGÊNICOS PRIMÁRIOS DERIVADOS DE MYCOBACTERIUM SPP, E DE UM OU MAIS VETORES ADENOVIRAIS, COMPOSIÇÃO DE VACINA, E, KIT (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2015 026997-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/04/2007 (54) PURIFICAÇÃO DE ANTICORPO (71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD (BM) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2015 027016-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/04/2007 (54) PURIFICAÇÃO DE ANTICORPO (71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD (BM) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2015 027073-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/01/2002 (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOLÓGICA E DE UMA VACINA CONJUGADA COMPREENDENDO CONJUGADOS DE PROTEÍNA-POLISSACARÍDEO CAPSULAR, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA VACINA PARA PROTEÇÃO DE UM HUMANO CONTRA INFECÇÃO POR N. MENINGITIDIS (71) Sanofi Pasteur, Inc (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2015 027531-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/08/2001 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A IL-1BETA HUMANO, USO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS, CONSTRUÇÕES DE DNA CODIFICANDO AS



	REFERIDAS MOLÉCULAS E VETOR COMPREENDENDO AS REFERIDAS CONSTRUÇÕES (71) NOVARTIS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2015 029303-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2008 (54) EPITOPOS IMUNOGÊNICOS PARA A IMUNOTERAPIA (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2015 032703-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/04/2005 (54) REGIME DE DOSE MÚLTIPLO-VARIÁVEL PARA TRATAR DISTÚRBIOS RELACIONADOS A TNFa (71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2016 001321-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/12/2005 (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA OU DE UMA VACINA COMPREENDENDO PROTEÍNA ORF2 RECOMBINANTE DE PCV2 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2016 008717-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2003 (54) FLAVIVÍRUS E USO DO MESMO NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA (71) ACAMBIS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2016 023010-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 28/07/2014 (54) ANTICORPOS ANTI-CXCR4 E CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO, USO E MÉTODOS PARA PRODUZIR OS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR E CÉLULA HOSPEDEIRA ISOLADA (71) PFIZER INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2016 027128-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/07/2009 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO E SEUS USOS NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 001390-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/07/2007 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ETANOL A PARTIR DE BIOMASSA (71) XYLECO, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 011371-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/05/2007 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO DO EVENTO DE MILHO MIR162, AMPLICON E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ÚNICA AO EVENTO MIR162 E PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO RESISTENTE A PESTES LEPIDÓPTERAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 012616-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/12/2007 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA APRESENTANDO UM CRESCIMENTO AUMENTADO COMPARADO AO SEU



	TIPO SELVAGEM, ESTRUTURA DE DNA, E MADEIRA (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 018376-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/08/2007 (54) USO DE UM COMPOSTO PARA TRATAR DERRAME ISQUÊMICO AGUDO E KIT (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 019695-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/09/2003 (54) USO DE UM COMPOSTO MIMÉTICO DE TPO PARA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE CÉLULA TRONCO HEMATOPOIÉTICA, PARA AUMENTAR EXPANSÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO DENTRO DA MEDULA ÓSSEA E/OU MOBILIZAR CÉLULAS TRONCO NA CIRCULAÇÃO PERIFÉRICA E PARA FORNECER CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS (71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 020860-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/03/2004 (54) FORMULAÇÕES LÍQUIDAS ESTÁVEIS PARA TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO MEDIADA POR IgE, SEUS USOS, E ARTIGO MANUFATURADO (71) NOVARTIS AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 021288-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2005 (54) MÉTODOS PARA PURIFICAR UM VARIANTE DE FSH (71) ARES TRADING S.A. (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2017 022253-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/11/2006
(54) ANTICORPOS ANTAGONISTAS DIRECIONADOS CONTRA PEPTÍDEO RELACIONADO AO GENE DA CALCITONINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
(71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2017 022992-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 18/06/2003
(54) USOS DE ADIPÓCITOS DE CULTURA PRIMÁRIA
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2017 026657-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/09/2007
(54) MELHORIAS DA CULTURA CELULAR
(71) ABBVIE INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2017 026659-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/09/2007
(54) MELHORIAS DA CULTURA CELULAR
(71) ABBVIE INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2017 028299-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/05/2006
(54) USOS DE UM VETOR VIRAL NEUROTROPICO RECOMBINANTE COMPREENDENDO UM TRANSGENE TERAPÊUTICO NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA TERAPIA GÊNICA PARA DISTÚRBIOS DE ESPINHA DORSAL
(71) GENZYME CORPORATION (US)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2018 002955-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/10/2008

(54) ENUMERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO AUTOMATIZADA DE CÉLULAS DE MELANOMA CIRCULANTES NO SANGUE

(71) VERIDEX, LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2018 005397-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/09/2002

(54) DISPOSITIVO MÉDICO COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE SUPORTE E ANÁLOGOS DE RAPAMICINA

(71) ABBOTT LABORATORIES (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2018 006015-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 28/08/2008

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO QUE MODULE UMA INTERAÇÃO PROTEÍNA-PROTEÍNA ENTRE UMA PRIMEIRA PROTEÍNA E UMA SEGUNDA PROTEÍNA E SISTEMA DE ENSAIO

(71) SANOFI-AVENTIS (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2018 008458-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 04/04/2008

(54) COMPOSIÇÃO DE VÍRUS VIVO ATENUADO, USOS DA MESMA, MÉTODOS DE DIMINUIÇÃO DA INATIVAÇÃO DE VÍRUS VIVO ATENUADO, E KIT PARA DIMINUIR A INATIVAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE VÍRUS VIVO ATENUADO

(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2018 010388-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/03/2002 (54) PEPTÍDEO ANTÍGENO DE CÂNCER MODIFICADO POR WT1, VACINAS PARA CÂNCER, CÉLULAS APRESENTADORAS DE ANTÍGENO, USOS DAS REFERIDAS CÉLULAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS (71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 011277-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/09/2007 (54) ANÁLOGOS DE INSULINA RESISTENTES À PROTEASE (71) NOVO NORDISK A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 067654-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/10/2003 (54) USO DE UM PAR PARA LIGAÇÃO AO NGF OU DE UM INIBIDOR DO NGF, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BIOMÉRIEUX (FR) ; UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 069173-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/08/2002 (54) USO DE INIBIDORES DE ROTA COMPLEMENTAR LIGANDO-SE A C5 E C5A SEM PREVENÇÃO DA FORMAÇÃO DE C5B (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 069320-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2002 (54) ANTICORPOS PARA O CD40, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, USO DOS MESMOS NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO, LINHAGEM DE CÉLULA ISOLADA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, VETOR COMPREENDENDO A MESMA,



	CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS REFERIDOS ANTICORPOS (71) PFIZER PRODUCTS INC. (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 072823-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/04/2004 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, HIBRIDOMA, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA DETECTAR UMA PROTEÍNA STEAP-1 (71) AGENSYS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 072825-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/02/2005 (54) MÉTODO PARA IMAGEM DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA E AGENTE DE CONTRASTE (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 072841-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/10/2012 (54) COMPOSTO DE POLIETILENOGLICOL DE ADRENOMEDULINA E MEDICAMENTO COMPREENDENDO O MESMO (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 075577-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2006 (54) ANTICORPO L243 HUMANIZADO, ANTICORPO BIESPECÍFICO OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E USO DOS REFERIDOS ANTICORPOS (71) IMMUNOMEDICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2018 075694-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/06/2005
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER, ARTIGO INDUSTRIALIZADO E USO DE UM ANTICORPO HER
(71) GENENTECH, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2018 077312-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/04/2007
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ALFA MANOSIDASE, SEU MÉTODO DE CONCENTRAÇÃO E SEU USO, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO PARA ALFA MANOSIDOSE
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2018 077513-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/11/2007
(54) USO DE ANTÍGENOS VIRAIS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA VACINA PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇAS CANINAS
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 000642-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/01/2006
(54) ANTICORPOS ANTI-INTERFERON GAMA HUMANO, USOS DOS MESMOS NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) NOVIMMUNE S.A. (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 000784-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/04/2005



	(54) USO DE UM ANTAGONISTA DE FATOR DE CRESCIMENTO DE NERVO (NGF) PARA TRATAMENTO DE DOR DE CÂNCER DE OSSO (71) RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 001209-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/11/2006 (54) POLIPEPTÍDEOS PARA PROMOVER CRESCIMENTO ÓSSEO E AUMENTAR A DENSIDADE ÓSSEA (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 001829-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/10/2007 (54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE UM ANTICORPO ANTI-FATOR D HUMANIZADO, ANTICORPOS ANTI-FATOR D HUMANIZADOS, POLIPEPTÍDEOS, FRAGMENTO DO ANTICORPO ANTI-FATOR D E COMPOSIÇÕES (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 002324-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/07/2006 (54) PEPTÍDEO QUE POSSUI CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE CÉLULAS T CITOTÓXICAS, USO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 003377-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/12/2007 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE TABACO, TABACO CURADO E PRODUTO DE TABACO (71) U.S. SMOKELESS TOBACCO COMPANY LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 003847-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2007 (54) AGENTE INDUTOR DE IMUNIDADE DIRECIONADO CONTRA CÂNCERES (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 003851-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2007 (54) AGENTE INDUTOR DE IMUNIDADE DIRECIONADO CONTRA CÂNCERES (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 003854-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2007 (54) AGENTE INDUTOR DE IMUNIDADE DIRECIONADO CONTRA CÂNCERES (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 004457-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/07/2005 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-CD20 MARCADO RADIOATIVAMENTE NO TRATAMENTO DE LINFOMA DE CÉLULA B (71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 004786-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/12/2010 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO HUMANAS QUE SE LIGAM A BETA-KLOTHO, RECEPTORES DE FGF E COMPLEXOS DESTES



	(71) AMGEN INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 005971-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/04/2010 (54) POLIPEPTÍDEOS VARIANTES DE PROTEÍNA A (SPA), COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA COMPREENDENDO OS MESMOS, VACINA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA VACINA, BEM COMO USO DOS REFERIDOS POLIPEPTÍDEOS (71) UNIVERSITY OF CHICAGO (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 009721-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2004 (54) PEPTÍDIO DIMERIZADO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP) ; INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 011442-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/07/2008 (54) USO DE UM AGENTE DE AUMENTO DA EXPRESSÃO E/OU ATIVIDADE DE MIR-29A-C EM MÚSCULO ESQUELÉTICO OU CÉLULAS DE FIBROBLASTO DO INDIVÍDUO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 014023-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/10/2008 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO, PARTICULARMENTE DE CÂNCERES DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO-PEQUENAS (NSCLC), VACINA E KIT (71) CUREVAC AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 014277-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/12/2008
(54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE COMPETE COM UM ANTICORPO DE REFERÊNCIA PARA SE LIGAR A HNKG2D, SEUS USOS, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 014464-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/07/2008
(54) EPITOPOS IMUNOGÊNICOS PARA A IMUNOTERAPIA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, LINFÓCITOS T CITOTÓXICOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, USOS DOS ANTERIORES, E MÉTODO DE PARA MATAR CÉLULAS-ALVO
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 016163-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/01/2006
(54) VACINAS DE VESÍCULAS BASEADAS EM GNA1870 PARA PROTEÇÃO DE AMPLO ESPECTRO CONTRA DOENÇAS CAUSADAS POR NEISSERIA MENINGITIDIS
(71) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2019 016601-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/01/2012
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A HPCSK9, USO DO REFERIDO ANTICORPO OU ANTÍGENO E ARTIGO DE MANUFATURA



	(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 016878-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/06/2008 (54) MÉTODOS PARA A MANIPULAÇÃO DE UM IMUNOLIGANTE TENDO SOLUBILIDADE E/OU ESTABILIDADE MELHORADAS, BEM COMO IMUNOLIGANTE E COMPOSIÇÕES (71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 017656-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/10/2010 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-IL-13 DE PROTEÍNA DE CÉLULA HOSPEDEIRA (HCP) REDUZIDA E DE UMA PREPARAÇÃO COMPREENDENDO DITO ANTICORPO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITA PREPARAÇÃO (71) ABBVIE INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 017766-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/10/2010 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO IL-23 HUMANO RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA RECOMBINANTE, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE CONFECÇÃO DA REFERIDA PROTEÍNA E USO DA MESMA (71) AMGEN INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 018607-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/10/2008 (54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM À IL-4 E/OU IL-13, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS REFERIDOS ANTICORPOS, BEM COMO USOS DOS MESMOS



	(71) SANOFI-AVENTIS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 018676-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/08/2009 (54) USO DE INSULINA DE AÇÃO ULTRARRÁPIDA (71) MANNKIND CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 018775-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/03/2011 (54) USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL NEUTRALIZANTE ANTI-PROGASTRINA HUMANA (HPG) PARA FABRICAR UM MEDICAMENTO PARA PREVENÇÃO DE CÂNCER GASTROINTESTINAL (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 019403-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/11/2012 (54) ANTICORPOS ANTI-IL-36R, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, VETOR, KIT DIAGNÓSTICO E MÉTODO DIAGNÓSTICO EX VIVO (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 021357-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/12/2009 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-IGF (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2019 021453-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/07/2006 (54) COMPOSIÇÃO DE IL-7 HIPERGLICOSILADA (71) CYTHERIS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 021634-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2010 (54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE PROTEÍNAS DERIVADAS DE PLANTAS (71) MEDICAGO INC. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 023349-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/02/2009 (54) USO DE CITRULINA NO TRATAMENTO DE INDIVÍDUOS EM RISCO DE SOFRER OU SOFREDO DE DISPLASIA BRONCOPULMONAR (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 024275-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/10/2010 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE CK-2 E USO DE UM INIBIDOR DE CK-2 (71) CYLENE PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 024541-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/01/2008 (54) ANTICORPOS ISOLADOS OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ANTICORPO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADOS E COMPOSIÇÃO DOS MESMOS, CÉLULA HOSPEDEIRA, ANTICORPO ANTI-SP35, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO E MÉTODOS IN VITRO PARA INIBIR TRANSDUÇÃO DE SINAL POR NGR1, PARA DIMINUIR A INIBIÇÃO DO



	CRESCIMENTO AXONAL E PARA INIBIR COLAPSO DO CONE DE CRESCIMENTO DE UM NEURÔNIO (71) BIOGEN MA INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 024705-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/05/2009 (54) USO DO COMPOSTO PEPTÍDICO MIMÉTICO DE TPO PARA TRATAR E/OU PREVENIR ANEMIA INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA EM UM INDIVÍDUO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 025216-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/06/2007 (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICA DE CADEIA SIMPLES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA REFERIDA PROTEÍNA (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 026064-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/11/2013 (54) FORMULAÇÕES DE PROTEÍNA IMUNOGLOBULINA DE DOMÍNIO VARIÁVEL DUPLO ESTÁVEIS (71) ABBVIE INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 026997-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/12/2008 (54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPOS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2019 027167-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/09/2007 (54) USO DE UMA CULTURA DE L. ACIDOPHILUS NCFM (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 027799-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2006 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE UM ANTICORPO DE IL-13, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO UM ANTICORPO, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM DISTÚRIBIO RELACIONADO À IL-13 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 027905-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/02/2014 (54) MOLÉCULAS QUE SE LIGAM AO ANTÍGENO BIESPECÍFICO QUE ATIVAM CÉLULAS T, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR A MOLÉCULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA (71) ROCHE GLYCART AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 028073-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/07/2016 (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO E ÉSTERES DO MESMO (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 000350-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/11/2016 (54) 44-((6-(2-(2,4-DIFLUORFENIL)-1,1-DIFLÚOR-2-OXOETIL)PIRIDIN-3-IL)ÓXI)B



	ENZONITRILA E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 002134-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2009 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTAGONISTA ANTI-CGRP PARA O TRATAMENTO DE FIBROMIALGIA E/OU SINTOMAS DE FIBROMIALGIA (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 002318-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/02/2012 (54) DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA CITOTÓXICOS (71) IMMUNOGEN, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 002329-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/01/2008 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO E, ANTICORPOS OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO E USO DOS MESMOS, ANTÍGENO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR E CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDO O REFERIDO POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BETA-AMILÓIDE ESPECÍFICA, BEM COMO COMPOSIÇÃO (71) UNIVERSITY OF ZÜRICH (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 002486-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/04/2012 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO NANOTRANSPORTADORES SINTÉTICOS TOLEROGÊNICOS, SUA FORMA DE DOSAGEM, SEU PROCESSO, BEM COMO SEU USO (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 004074-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/05/2004
(54) ARTIGO MANUFATURADO, KIT PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, USO DE UM ANTICORPO ANTI-VEGF E UMA COMPOSIÇÃO ANTINEOPLÁSICA, USO DE UM ANTICORPO ANTI-VEGF, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ANTICORPO ANTI-VEGF E UMA COMPOSIÇÃO ANTINEOPLÁSICA
(71) GENENTECH, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 005190-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/09/2015
(54) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE PROTEÍNA SMN EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, BEM COMO MÉTODO PARA DETERMINAR A FREQUÊNCIA DE DOSAGEM DE ISIS 396443
(71) BIOGEN MA INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 005852-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/01/2011
(54) RADIOIMUNOCONJUGADO QUE SE LIGA A CD37 HUMANO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE RADIOIMUNOCONJUGADO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA MALIGNIDADE DE CÉLULA B E KIT PARA A PRODUÇÃO DO RADIOIMUNOCONJUGADO
(71) NORDIC NANOVECTOR AS (NO)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 006881-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/10/2004
(54) CONJUGADO DE AGENTE DE LIGAÇÃO CELULAR E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO CONJUGADO
(71) IMMUNOGEN, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2020 006925-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO E SEU USO, MÉTODOS PARA MEDIR OS NÍVEIS DO REFERIDO ANTICORPO E PARA DIAGNOSTICAR UM DISTÚRPIO MEDIADO POR UM COMPONENTE INTRACELULAR E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 010060-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/04/2008 (54) ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO (71) EISAI INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 010097-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/06/2009 (54) MAB DE IGG1 HUMANO PURIFICADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A IL-1A HUMANO, CONJUNTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS ISOLADOS, MÉTODO PARA MATAR UMA CÉLULA QUE EXPRESSA IL-1A HUMANO, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA MIGRAÇÃO DE UMA CÉLULA ATRAVÉS DE UMA MATRIZ DE MEMBRANA BASAL, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE UM AUMENTO INDUZIDO POR IL-1A NA EXPRESSÃO DE E-SELECTINA SOBRE A SUPERFÍCIE DE UMA CÉLULA ENDOTELIAL HUMANA, MÉTODO DE RASTREAMENTO DE INFLAMAÇÕES EM PACIENTES HUMANOS (71) XBIOTECH, INC. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 010107-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/07/2009 (54) ANTICORPO ISOLADO OU PROTEÍNA FUNCIONAL, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO OU CLONAGEM, E CÉLULA HOSPEDEIRA (71) NOVARTIS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 010131-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/09/2008
(54) ANTICORPO ANTI-RECEPTOR DE IL-6 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 010660-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/12/2009
(54) ANTICORPO HUMANO, MOLÉCULA BIESPECÍFICA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA EUCARIÓTICA OU PROCARIÓTICA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO OU DA MOLÉCULA BIESPECÍFICA, MÉTODOS PARA INIBIR O DESENVOLVIMENTO E/OU PROLIFERAÇÃO DE UMA CÉLULA TUMORAL QUE EXPRESSA O FATOR DE TECIDO, PARA PRODUIR UM ANTICORPO, E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE FATOR DE TECIDO EM UMA AMOSTRA, COMPOSIÇÃO DE DIAGNÓSTICO, E, KIT PARA DETECTAR A PRESENÇA DE FATOR DE TECIDO EM UMA AMOSTRA.
(71) GENMAB A/S (DK)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 013328-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/08/2011
(54) MÉTODO PARA GERAR UM CAMUNDONGO OU CÉLULA DE CAMUNDONGO GENETICAMENTE MODIFICADO, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA GERAR UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A VL, PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO E VETOR DE DIRECIONAMENTO
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 013939-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/05/2008
(54) MÉTODO PARA PRODUIR FATOR DE VON WILLEBRAND MADURO A



	PARTIR DE PRÓ-PEPTÍDEO DE FATOR DE VON WILLEBRAND. (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 015450-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/06/2001 (54) MOLÉCULA DE ANTICORPO, COMPOSTO COMPREENDENDO A MOLÉCULA DE ANTICORPO E SEQUÊNCIA DE DNA (71) UCB PHARMA S.A. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 017721-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/02/2011 (54) ANTICORPO ANTI-VEGF, KIT PARA TRATAR CÂNCER E USO DE UM ANTICORPO ANTI-VEGF (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 018176-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/05/2012 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA PURIFICADA DE INTERESSE UTILIZANDO UMA MATRIZ DE CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE (CA), E DE UM ANTICORPO PURIFICADO, FRAGMENTO DE ANTICORPO OU PROTEÍNA DE FUSÃO DE FC UTILIZANDO A COLUNA DE PROTEÍNA A (71) NOVARTIS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 018321-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/04/2010 (54) CONSTRUCTO ANTIGÊNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS, BEM COMO MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CONSTRUCTO ANTIGÊNICO (71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 018412-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/11/2016
(54) ANTICORPOS DE DOMÍNIO ÚNICO ANTI-VP24 DE EBOLA E ANTI-ALOX12, USO DOS REFERIDOS ANTICORPOS, POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS, ANTICORPOS E MÉTODOS PARA MEDIR OS NÍVEIS DOS ANTICORPOS
(71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 019358-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/11/2011
(54) AGENTE DE PREENCHIMENTO CUTÂNEO
(71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 020334-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/05/2003
(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO POSSUINDO ESPECIFICIDADE PARA CD22 HUMANA, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO OU CLONAGEM, CÉLULA HOSPEDEIRA, USO DA MOLÉCULA DE ANTICORPO OU DA SEQUÊNCIA DE DNA, COMPOSIÇÃO DIAGNÓSTICA OU TERAPÊUTICA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ANTICORPO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DIAGNÓSTICA OU TERAPÊUTICA
(71) UCB PHARMA S.A. (BE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 022495-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/03/2006
(54) ANTAGONISTA QUE INIBE ATIVIDADE DE SINALIZAÇÃO C-MET DE UM POLIPEPTÍDEO C-MET HIPERESTABILIZADO HUMANO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TUMOR E USO DO ANTAGONISTA
(71) GENENTECH, INC. (US)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 022761-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/07/2008 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO CATIÔNICO E KIT PARA ADMINISTRAÇÃO DA MESMA (71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 022766-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/07/2008 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO CATIÔNICO E KIT PARA ADMINISTRAÇÃO DA MESMA (71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 022778-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/07/2008 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO CATIÔNICO E KIT PARA ADMINISTRAÇÃO DA MESMA (71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 023284-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2012 (54) ANTICORPOS ANTI-ANTÍGENO 1 ASSOCIADO A RIM E FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, SEUS MÉTODOS DE DETECÇÃO E PRODUÇÃO, COMPOSIÇÕES, USO DOS MESMOS, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA, E KIT (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 023368-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 15/12/2009 (54) ANTICORPO HUMANO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE UM ANTICORPO HUMANO, USOS DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUIR O REFERIDO ANTICORPO OU O FRAGMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACOLÓGICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 023386-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/05/2008 (54) AGENTES DE LIGAÇÃO AO RECEPTOR FC DE REGIÃO CONSTANTE DE IMUNOGLOBULINA, MÉTODOS DE SELEÇÃO DE UM ANTICORPO E DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE UMA CÉLULA DERIVADA DE MONÓCITO (MDC), COMPOSIÇÃO E KIT (71) GLIKNIK INC (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 024272-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/12/2009 (54) POLIPEPTÍDEO DE REGIÃO VARIÁVEL DE CADEIA PESADA, ANTICORPOS ANTI-PD-L1, COMPOSIÇÃO, ÁCIDOS NUCLEICOS, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ANTICORPO ANTI-PD-L1, ARTIGOS MANUFATURADOS, MÉTODO DE ACENTUAÇÃO DA FUNÇÃO DA CÉLULA T, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E POLIPEPTÍDEO DE REGIÃO VARIÁVEL DE CADEIA LEVE (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 024455-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/12/2007 (54) ANTICORPO HUMANO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, VETOR, SISTEMA DE HOSPEDEIRO-VETOR, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTI-CORPO ANTI-DLL4 HUMANO OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, USO DO REFERIDO ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO, E COMPOSIÇÃO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 024672-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/11/2011

(54) ANTICORPO ANTI-IL-23P19 OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, SEUS MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A LIGAÇÃO DA IL-23 AO SEU RECEPTOR, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 025562-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 28/07/2011

(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE FRAGMENTOS DE PROTEÍNA HUMANA NATURAL PARA CRIAR COMPOSIÇÕES DE FC DE IMUNOGLOBULINA MULTIMERIZADA ORDENADAMENTE

(71) GLIKNIK INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 000512-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/05/2016

(54) ANTICORPOS ANTI-CTLA-4 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) AGENUS INC. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH

LTD (CN) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 001305-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 22/08/2011

(54) ANTICORPOS PARA O RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO 3 (HER3) OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) NOVARTIS AG (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 001369-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/11/2011
(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM DOMÍNIO DE REPETIÇÃO DE ANQUIRINA, ÁCIDO NUCLEICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 001483-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/01/2009
(54) CONSTRUCTO DE FUSÃO COM DOMÍNIO LÍTICO, COMPOSIÇÕES, DOSAGEM UNITÁRIA E KIT COMPREENDENDO O MESMO, BEM COMO SEUS USOS E PEPTÍDEO
(71) ESPERANCE PHARMACEUTICALS (US) ; BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 001855-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/12/2011
(54) ANTICORPOS HUMANIZADOS PARA LIV-1 E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER
(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 002067-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/12/2008
(54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPOS
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 003798-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/01/2010



(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, PARA RECONHECER SELETIVAMENTE UM PAR DE BASES EM UMA SEQUÊNCIA DE DNA, PARA MODULAR EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO EM UMA CÉLULA E PARA PRODUZIR UM DNA, POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, DNA

(71) JENS BOCH (DE) ; SEBASTIAN SCHORNACK (GB) ; THOMAS LAHAYE (DE) ; ULLA BONAS (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 010289-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 13/07/2007

(54) ANTICORPO QUIMÉRICO OU UM FRAGMENTO DO MESMO OU UM ANTICORPO HUMANIZADO OU UM FRAGMENTO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MISTURA, USO DE UM ANTICORPO QUIMÉRICO OU UM FRAGMENTO DO MESMO OU UM ANTICORPO HUMANIZADO OU UM FRAGMENTO DO MESMO E/OU UMA PARTE FUNCIONAL DO MESMO E/OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU DE UMA MISTURA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE UMA AMILOIDOSE EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA DETERMINAR O GRAU DA CARGA DE PLACA AMILOIDOGÊNICA EM UMA AMOSTRA DE TECIDO E/OU AMOSTRA DE FLUIDOS CORPORAIS, MÉTODO PARA DESAGREGAR FIBRAS BETA-AMILÓIDES PRÉ-FORMADAS, KIT DE TESTE, REGIÕES VARIÁVEIS DE CADEIA LEVE E DE CADEIA PESADA, LINHAGEM DE CÉLULA, GENE DE ANTICORPO E USO DE UM ANTICORPO HUMANIZADO OU UM FRAGMENTO DO MESMO

(71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; GENENTECH, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 010398-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/06/2009

(54) ESTRUTURA ACEPTORA IMUNOLIGANTE E SEUS USOS, IMUNOLIGANTE E SEUS USOS, ÁCIDO NUCLEICO E SEU USO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA DE BACTÉRIA OU LEVEDURA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA HUMANIZAR UM IMUNOLIGANTE DE COELHO

(71) NOVARTIS AG (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2021 010934-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/04/2009 (54) ANTICORPOS ISOLADOS QUE SE LIGAM A FCRN, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO, MÉTODO PARA DETECTAR E PARA MODULAR FCRN (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) ; DYAX CORP. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 010992-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/03/2010 (54) ANTICORPO ANTAGONISTA ANTI-FGFR3, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO TRANSGÊNICO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-FGFR3, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DO ANTICORPO ANTAGONISTA ANTI-FGFR3 (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 012063-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/08/2011 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIIS AB ANTI-N3PGLU PROJETADOS POR HUMANO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 012770-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2010 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA IMUNOGLOBULINA E KIT (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 012773-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/09/2008 (54) BIBLIOTECAS DE POLINUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS, DE



	POLÍPEPTÍDEOS, DE VETORES, BEM COMO POPULAÇÃO DE CÉLULAS, KIT E MÉTODO PARA ISOLAR UMA OU MAIS CÉLULAS HOSPEDEIRAS QUE EXPRESSAM UM OU MAIS ANTICORPOS (71) ADIMAB, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 014176-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/05/2014 (54) MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ARTRÓPODES COM GÁS DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PURIFICADO (PHPG) E USO DO MESMO (71) SYNEXIS LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 015223-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/06/2007 (54) AGENTE PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA, ANTICORPO, FRAGMENTO E/OU UM FRAGMENTO MODIFICADO DO ANTICORPO E USO DE UM ANTAGONISTA DE NR 10 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 015270-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/09/2011 (54) POLÍPEPTÍDEO TENDO DOMÍNIO DE LIGAÇÃO DE ALBUMINA E LEPTINA (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC (US) ; ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 019871-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2010 (54) FORMULAÇÃO DE ADAMTS13 ESTABILIZADA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO DE ADAMTS13 ESTABILIZADA, KIT, E, USOS DE ADAMTS13 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 022040-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/07/2014 (54) COMPOSIÇÃO, SEUS USOS NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES OU DOENÇAS DE UMA CAVIDADE ORAL E EMBALAGEM COMERCIAL (71) INTEGRA MEDICAL INC. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 023480-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/07/2010 (54) PROCESSO ESSENCIALMENTE LIVRE DE PRODUTO ANIMAL (APF) UTILIZANDO CROMATOGRAFIA PARA PURIFICAR O SOROTIPO A DA TOXINA CLOSTRIDIAL BOTULINUM (BONT/A) (71) ALLERGAN, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 000427-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO ADI, COMPOSTO COMPREENDENDO ADI LIGADA COVALENTEMENTE ATRAVÉS DE GRUPO DE LIGAÇÃO A POLIETILENOGLICOL E USO DE ADI NO PREPARO DE COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) POLARIS GROUP (KY) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2016 000507-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/01/2016 (54) CATRACA DE AMARRAÇÃO AUTOMÁTICA DE AJUSTE CONTÍNUO (71) VAGNER LAERCIO GOMES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 018631-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 15/08/2016 (54) MÁQUINA COM PROCESSO DE MONTAGEM DE BASE E ENFRAQUE DO CABEDAL DO CALÇADO (71) CÉLIO POPPI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 019311-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/08/2016 (54) NUCLEO DE RAÇÃO PARA BOVINOS SEM ANTIBIÓTICOS (IONÓFOROS) (71) MJ - INDÚSTRIA DE NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 020616-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA SUBSOLADOR SCARIFICADOR E INCORPORADOR DE FERTILIZANTES (71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS JAN S/A (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 021084-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELETRODUTO FLEXÍVEL (71) SOCIEDADE PAULISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 003781-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/02/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CALÇADO COM SALTO INTERCAMBIÁVEL (71) ROBERTO STIEFELMANN (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2020 024561-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PANO DE LIMPEZA (71) NELSON TADEU PINHEIRO DA SILVA (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2020 026366-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/12/2020 (54) CONECTOR PARA ENXERTIA (71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 004379-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/03/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA NA FORMA DE GRAVATA SOCIAL CLÁSSICA EM TECIDO ISOTÉRMICO PARA ACONDICIONAMENTO DE UMA LATA DE BEBIDA (71) CARLOS ALBERTO BURDA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 008170-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/04/2021 (54) UTENSÍLIO PARA ENCHIMENTO DE VASILHAMES DESCARTÁVEIS COM ÓLEO USADO DE COZINHA (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 21 2014 025320-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/09/2012 (54) VELA DE IGNIÇÃO DE DUPLO PROPÓSITO EM MOTORES DE VEÍCULOS. (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0214217-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/11/2002 (54) AUMENTO DE FUNÇÃO DE ÓRGÃO (71) Children's Medical Center Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0310141-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 04/12/2003 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS PEPTÍDICOS BICÍCLICOS (71) Menarini Ricerche S.P.A. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0517837-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/11/2005 (54) VARIANTES Fc COM LIGAÇÃO ALTERADA A FcRn (71) XENCOR, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0601736-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/04/2006 (54) MÉTODOS DE TERAPIA ADJUVANTE, MÉTODO DE CURA DE CÂNCER DE MAMA NÃO METASTÁTICO, MÉTODO DE REDUÇÃO DE REINCIDÊNCIA DE DOENÇAS, MÉTODO DE INSTRUÇÃO DE PACIENTES HUMANOS COM CÂNCER DE MAMA HER2-POSITIVO NÃO METASTÁTICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODOS COMERCIAIS (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0809595-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/04/2008 (54) "POLIPEPTÍDEO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, HOSPEDEIRO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO EM UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 1000679-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/03/2010 (54) PÍLULAS DE PANCREATINA, PARTICULARMENTE MICROPÍLULAS, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



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 004545-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/03/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 004646-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/03/2019 (71) GSW CREATIVE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 004909-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2019 (71) LISI AEROSPACE (FR)
(21) BR 10 2019 005194-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2019 (71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; MARIA EDIMÁRCIA ROCHA DE ARAÚJO (BR/AL)
(21) BR 10 2019 005374-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 005400-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2019 (71) USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/RO) ; JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2020 018484-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2019



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)	
(21) BR 11 2020 018564-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2019 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2020 018574-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2019 (71) UNIVERCELLS TECHNOLOGIES S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 018590-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2019 (71) LIBRALATO LTD. PENSION PLAN (GB)
(21) BR 11 2020 018799-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2019 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018810-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2019 (71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 018927-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2019 (71) ALX ONCOLOGY INC. (US)
(21) BR 11 2020 018987-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2019 (71) 10691976 CANADA LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 018993-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2019 (71) 10691976 CANADA LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 019005-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2019 (71) 10691976 CANADA LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 019048-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 019245-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2019 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 019444-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/03/2019 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 019584-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2019 (71) SCHUNK TRANSIT SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 20 2019 005250-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/03/2019 (71) ANTÔNIO FLÁVIO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005436-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2019 (71) MOB MIDIA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005608-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2019 (71) HEITOR HIROAKI HIROTA (BR/SP)



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 2016 021331-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2016 (71) MAURICIO PACHECO DA ROSA (BR/DF)
(21) BR 10 2018 015354-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) 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 18/10/2021. Na RPI 2658 de 14/12/2021 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 14/02/2022. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame e desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2672 de 22/03/2022. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 20/06/2022. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2018 077413-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2018 077446-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 077470-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP)



(21) BR 10 2018 077496-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) JURANDIR SANCHES DE MELO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000019-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2019 (71) MARIA JOSÉ DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000085-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2019 (71) MARIANA CURY PISETA (BR/PR) ; RODRIGO ALBERTO HENKE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 000092-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2019 (71) PAULA LUIZE FACRE RODRIGUES (BR/RJ) ; ROBERTO RODRIGUES (BR)
(21) BR 10 2019 000095-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2019 (71) MAKERY COMÉRCIO DE COSMÉTICOS EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000100-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2019 (71) ROBERTO RODRIGUES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 000106-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2019 (71) HOMERO LUIS SCHUCH (BR/RS) ; ANDERSON LINCK (BR/RS)
(21) BR 11 2020 013206-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) DEROYAL INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013238-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) CELL CURE NEUROSCIENCES LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 013601-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2020 013705-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 013710-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 013713-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2019 (71) SPECTRUM BRANDS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013749-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2019 (71) IMPEL NEUROPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013945-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 014490-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2019 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 014609-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2019 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 20 2018 077462-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) MARCELO ATAIDE DOS SANTOS (BR)
(21) BR 20 2018 077477-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) DIONE FRANCIS ANDRADE (BR/ES)
(21) BR 20 2018 077491-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2018 (71) GIOVANI BORTOLUZZI SOARES (BR/RS)
(21) BR 20 2018 077529-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2018



	(71) RAFAELA MONTEIRO DE ARAÚJO (BR/RN) ; HALLISSA SIMPLÍCIO GOMES PEREIRA (BR/RN) ; GABRIELA MONTEIRO DE ARAÚJO (BR/RN) ; MARCEL DA COSTA FONTES (BR/RN)
(21) BR 20 2018 077547-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2018 (71) LAERTE EDUARDO MARTINS MATIAS (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 30/03/2022. Na RPI 2675 de 12/04/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 13/06/2022. Em 06/05/2022 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 20 2019 000010-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2019 (71) ALEXANDRE LUIZ COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 000018-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2019 (71) MHETRIC INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE FERRAMENTARIA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 000042-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2019 (71) DOACIR ANTONIO LONGO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 000119-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2019 (71) SAMUEL NEDER DA SILVA (BR/SP) ; JOSÉ DONIZETE ANDRADE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 000122-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



(22) 03/01/2019

(71) ABEL LOPES DOS SANTOS NETO (BR/MG)

(21) BR 20 2019 000217-0 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 04/01/2019

(71) WALTER TOSCANO JÚNIOR (BR/SP) ; CARLOS ANTÔNIO RIZKALLAH
(BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2012 033731-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2012 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031904-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2013 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 008356-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2015 (71) PST ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2015 013331-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 014574-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2015 (71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 015939-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2015 (71) Adriano Costa Vega (BR/RS)
(21) BR 10 2015 025994-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 029219-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2015 (71) ROSA LÚCIA CARNEIRO DA SILVA (BR/PE)
(21) BR 10 2016 002142-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2016 (71) AJAX SERVIÇOS DE DIGITAÇÃO EIRELI-EPP (BR/SP)



(21) BR 10 2016 022901-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2016 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 10 2016 030895-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM (BR/MG)
(21) BR 11 2012 026907-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/04/2011 (71) THROMBOTARGETS EUROPE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 029911-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2011 (71) W. R. GRACE & CO. - CONN. (US)
(21) BR 11 2014 009924-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2012 (71) TAKASHI SERA (JP)
(21) BR 11 2014 014249-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2012 (71) THE BINDING SITE GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 014853-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2013 (71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)
(21) BR 11 2015 015131-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 018318-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2014 (71) CALITOR SCIENCES, LLC (US) ; SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 028552-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2013 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2015 029820-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2015 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2016 003270-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/09/2014 (71) CALITOR SCIENCES, LLC (US) ; SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 009562-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2014 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 015706-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2015 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 018574-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2014 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)
(21) BR 11 2016 020089-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2015 (71) ADAPTIX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 021524-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2014 (71) WEENER PLASTIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 004597-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2015 (71) FRACTURE ID, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068959-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 005613-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 007457-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 02/11/2016 (71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU)
(21) BR 11 2019 022159-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2017 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001426-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/07/2017 (71) DELSEY (FR)
(21) BR 11 2020 002226-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004015-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004299-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006367-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2017 (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 007555-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 008969-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2017 (71) AQUESYS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 028267-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2010 (62) PI 1004062-5 25/10/2010 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(21) BR 13 2016 007355-2 E2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2016



(61) BR 11 2015 012235-3 25/11/2013

(71) ULTRA PREMIUM OILFIELD SERVICES, LTD. (US)



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 2014 006806-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 023989-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/09/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 023056-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2015 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 023229-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 017488-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/01/2012 (71) BIONOR IMMUNO AS (NO)
(21) BR 11 2014 004324-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/08/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 017591-8 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/01/2013 (71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 019786-5 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2013 (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 013489-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2013 (71) AMI KLIN (US) ; WARREN JONES (US) ; SARAH SHULTZ (US)



(21) BR 11 2015 023735-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 030279-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/06/2014 (71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005071-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/08/2014 (71) MILLAGHI MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007292-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/06/2014 (71) GARDNER DENVER NASH LLC (US)
(21) BR 11 2016 009183-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/10/2014 (71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 018274-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/01/2015 (71) LOON LLC (US)
(21) BR 11 2016 018889-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2015 (71) YASA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 026141-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/05/2015 (71) INTEROJO INC. (KR)
(21) BR 11 2017 001566-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/07/2015 (71) ADJUVANTS UNLIMITED LLC. (US)
(21) BR 11 2017 002731-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/04/2015 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003479-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2015



	(71) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 010357-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/12/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 012485-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2015 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 012625-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/12/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 015939-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/04/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 023709-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/05/2016 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024600-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/05/2015 (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2017 025039-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 000828-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/07/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 001747-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/07/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 002991-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/08/2016 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2018 003289-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/08/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 004440-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/09/2016 (71) FURUKAWA MFG. CO., LTD. (JP) ; CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2018 005370-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/10/2016 (71) STONEAGE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006977-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/10/2016 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 12 2020 013127-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/10/2014 (62) BR 10 2014 025514-1 13/10/2014 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 12 2020 021873-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/09/2016 (62) BR 11 2018 004440-7 23/09/2016 (71) FURUKAWA MFG. CO., LTD. (JP) ; CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 20 2017 007374-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/04/2017 (71) PLANATC TECNOLOGIA ELETRÔNICA AUTOMOTIVA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1011993-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/06/2010 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)



Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2018 003766-4 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 25/08/2016

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

(21) BR 11 2018 003925-0 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 25/08/2016

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



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2022 006395-4

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 01/10/2020

(71) RAULAND-BORG CORPORATION (US)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante RAULAND-BORG CORPORATION conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei 9.279/1996. O prazo para a apresentação terminava em 01/06/2022. Da data desta publicação corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no Art. 212 da Lei 9.279/1996 e Art 13 da Portaria INPI 39/2021.



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2021 023307-9

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 19/11/2021

(71) PILKINGTON BRASIL LTDA (BR/SP)

Prioridade interna no BR102022010057-8

(21) BR 10 2021 025271-5

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 15/12/2021

(71) TROY MUTTON (CA) ; RODRIGO DE ABREU (BR/RS)

Prioridade interna no BR102022009567-1



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2022 010308-1 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 21/07/2014

(62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014

(71) BIOGEN MA INC. (US)

3º dividido do PCT 11 2016 000654-2

(21) BR 12 2022 011083-5 A8

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 02/05/2014

(62) BR 11 2015 027297-5 02/05/2014

(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

Dividido do PCT 11 2015 027297-5

(21) BR 12 2022 011500-4 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 05/06/2015

(62) BR 11 2017 022413-5 05/06/2015

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

Dividido do PCT 11 2017 022413-5

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 076796-8 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 20/12/2018

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

Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2022 005726-8 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/05/2017 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)

(21) BR 13 2012 007713-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/04/2012 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (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 2014 004206-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 21/02/2014
	(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2015 006128-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 19/03/2015
	(71) CLAUDIO ROBERTO TEIXEIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 011767-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 21/05/2015
	(71) ITW FLUIDS & HYGIENE SOLUTIONS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2017 015756-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 21/07/2017
	(71) FLAVIO ANTONIO LIMA (BR/ES)

(21) BR 10 2019 011549-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 04/06/2019
	(71) LUCIO BRIGIDO NETO (BR/PI)

(21) BR 11 2012 011334-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 18/10/2010
	(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2015 011445-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 21/10/2013
	(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 014102-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 11/12/2014



	(71) COVESTRO LLC (US) ; CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 009715-2 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2016 (71) VOSS FLUID GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 028106-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 001007-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2009 (62) PI 0915601-1 13/05/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2020 005619-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2016 (62) BR 11 2018 003883-0 29/08/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 005645-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2016 (62) BR 11 2018 003878-4 29/08/2016 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) PI 1012301-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/05/2010 (71) Cydex Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 1102374-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2011 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) PI 1103612-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/07/2011 (71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2018 075968-0 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 13/12/2018
	(71) THOMAS ALVES DOMINGUES (BR/SP)

(21) BR 20 2018 007349-0 U2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
	(22) 12/04/2018
	(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2014 010611-1 B1	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 02/05/2014 (71) BERENICE DE OLIVEIRA PEREIRA (BR/SP) ; ZILANDA CARNEIRO PEREIRA DE BRITO (BR/SP) ; MANUEL SILVA PEREIRA JUNIOR (BR/SP) Recurso: 870220048537 - 2/06/2022
(21) BR 11 2022 002105-4 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 03/08/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Recurso: 870220053036 - 17/06/2022
(21) BR 20 2014 005219-0 Y1	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 07/03/2014 (71) PRODUTOS VIDA MANSA LTDA (BR/MG) Recurso: 870220053575 - 20/06/2022

Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 11 2016 018099-2 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/02/2015 (71) NOVOGEN LIMITED (AU)
(21) BR 20 2022 008069-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/04/2022 (71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870220047938 de 01/06/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) PI 0407455-6 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/02/2004 (71) Albemarle Netherlands B.V. (NL) A petição de 870210020423 de 03/03/2021, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida tendo em vista que ela solicita a correção da Carta Patente devido ao fato de uma divergência de depositante, pois o atual depositante é ? Albemarle Netherlands B.V.? e o solicitante alega que deveria ser ?Albemarle Netherlands B.V.? e ?AKZO NOBEL N.V.?. A patente foi inicialmente depositante em nome de ?AKZO NOBEL N.V.?. É fato que foi solicitada a transferência de titularidade por meio da petição 020100085638 de 14/09/2010 e nela há uma folha de onde o peticionante solicita a transferência parcial de ? AKZO NOBEL N.V.? para ?Albemarle Netherlands B.V.?. Entretanto, o documento de cessão que foi apresentado (pág. 18 dessa mesma petição) demonstra que a ?CEDENTE cede, em favor da CESSIONÁRIA TODOS (grifo meu) os direitos, ações e interesses relativos aos pedidos de patente brasileiros em questão?. Dessa forma, a petição 870210020423 de 03/03/2021 não será atendida.

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2022 004311-2 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 22/09/2020

(71) MEATECH 3D, LTD. (IL)

Perda da prioridade US 62/903,879 de 22/09/2019 reivindicada no PCT/US2020/050634 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 (MEATECH 3D, LTD.) é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada (MEATECH LTD.).



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 009447-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2016 (51) B60P 7/12 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 33/077
(21) BR 10 2016 013933-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/06/2016 (51) E02D 33/00 (2006.01), E02D 7/08 (2006.01), G01N 3/307 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E02D 7/08 , E02D 13/10
(21) BR 10 2016 016462-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2016 (51) E04H 1/00 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04H 1/00 , E04H 1/12
(21) BR 10 2016 019032-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2016 (51) G01N 21/59 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 21/00 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61D 19/02 , A01K 29/00 , A01K 21/00
(21) BR 10 2016 026555-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/11/2016 (51) E04C 1/00 (2006.01), E04B 2/20 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04B 2/20
(21) BR 10 2017 017031-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2017 (51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 91/00 (2006.01), A01D 46/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01D 46/06 , A01D 46/00 , A01D 34/36 , A01D 91/00 , A01D 69/00
(21) BR 11 2016 017972-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/02/2015 (51) G06F 16/22 (2006.01), G06F 16/2457 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30



(21) BR 11 2016 018388-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/02/2015 (51) G06F 16/958 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2016 018389-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/2015 (51) G06F 16/51 (2006.01), G06F 16/583 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , G06T 11/60 , G06K 9/00 , G06K 9/62
(21) BR 11 2016 020457-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2015 (51) G06F 16/683 (2006.01), G10L 25/51 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , G06F 17/27
(21) BR 11 2017 009661-7 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/11/2015 (51) E01B 3/44 (2006.01), E01B 3/46 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E01B 3/44 , E01B 3/46 , B29C 47/00
(21) BR 11 2018 069061-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/2017 (51) B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29C 48/154 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01), B29C 48/22 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), B29C 48/305 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 27/10 , B29C 47/04 , B32B 29/00 , D21H 11/18
(21) BR 11 2018 071523-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2017 (51) A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/16 , A01N 33/12 , A01N 25/30 , A61K 8/40 , A61K 8/41 , A61K 8/44 , A61Q 17/00 , A61K 8/04
(21) BR 20 2017 027034-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 14/12/2017 (51) B30B 9/28 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01), B60R 13/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: B30B 9/28
(21) BR 20 2018 014152-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/07/2018 (51) B26F 1/32 (2006.01), B26F 1/16 (2006.01), B25D 1/02 (2006.01), B25D 1/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: B26F 1/32
(21) BR 20 2019 000980-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/01/2019 (51) E03B 11/02 (2006.01), B65D 90/10 (2006.01), B65D 90/54 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E03B 11/02 , E03B 11/00
(21) PI 0907218-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/01/2009 (51) B60L 53/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/13 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60L 11/18 , B60W 10/26 , B60W 20/00 , H01M 10/44 , H02J 7/00 , H02J 7/04



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 11 2016 014419-8	Código 15.12 - Renumeração (22) 17/09/2015 (71) TEADIT NORTH AMERICA INC (US) Pedido renumerado de BR112016014419-8 para BR102016014419-1.
(21) BR 11 2020 021131-1	Código 15.12 - Renumeração (22) 15/10/2020 (71) MARCOS MAURICIO FERREIRA RAIMUNDO ME (BR/SP) ; MARCOS MAURICIO FERREIRA RAIMUNDO ME (BR/SP) Pedido renumerado de BR112020021131-1 para BR102020021131-5.
(21) BR 10 2022 011747-0	Código 15.12 - Renumeração (22) 14/06/2022 (71) BOREALIS AG (AT) Pedido renumerado de BR102022011747-0 para BR112022011747-7.



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 2014 020978-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/08/2014
(71) ANDRÉ ONEDA (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2017 002497-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/02/2017
(71) ISABELLE LIMA TEIXEIRA (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2017 004266-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 03/03/2017
(71) RICARDO BENON PEIXOTO DA SILVA (BR/DF)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2019 013575-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/06/2019
(71) MARCUS AUGUSTO RESENDE MARTINS (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 005902-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/03/2021
(71) CICERO JUNIOR PEREIRA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2022 003721-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 25/02/2022
(71) SAGAN BIONICS LTDA (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2022 005012-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/03/2022 (71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005300-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/03/2022 (71) STATE GRID JIANGSU ELECTRIC POWER CO., LTD. YANCHENG POWER SUPPLY BRANCH COMPANY (CN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 005951-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/03/2022 (71) LEILA COTTET (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006039-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006159-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/03/2022 (71) RICARDO DE SOUZA PEREIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006168-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006413-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/04/2022 (71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2022 006414-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/04/2022 (71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006449-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/04/2022 (71) AURIVALDO MELIM (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006489-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/04/2022 (71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006495-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/04/2022 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006742-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/04/2022 (71) RICARDO DE SOUZA PEREIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006881-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/04/2022 (71) LEILA COTTET (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006958-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/04/2022 (71) ELAINE PIRES DE FREITAS (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 13 2022 005543-1	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 23/03/2022 (61) BR 10 2021 023215-3 18/11/2021 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2017 013099-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/06/2017 (71) HEDERSON ZENOBIO DOS SANTOS (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2017 014389-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/07/2017 (71) NESTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 001444-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/01/2018 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 001515-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/01/2018 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 011452-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/06/2021 (71) KATHIANNE MOTA LOPES (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 000972-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/01/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2022 005929-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/03/2022 (71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 005959-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/03/2022 (71) CELSO SCANTABURLO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006305-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/03/2022 (71) INDUSTRIA ALIMENTICIA PERNAMBUQUINHA LTDA (BR/RJ) ; BERNARDO COUTINHO LOYOLA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006311-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/04/2022 (71) AG TEXTEIL EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006474-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/04/2022 (71) ARTHUR RENATO FERREIRA DA SILVA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006513-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/04/2022 (71) ALBANY MATOSINHOS BRAGA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 006598-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/04/2022 (71) LC ELETRO ELETRONICA LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2022 010673-3

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 31/05/2022

(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2017 017956-7 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 22/08/2017

(71) PAULO GONÇALVES DA ROSA (BR/SC)

(21) BR 11 2018 073594-9 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 16/05/2017

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

(21) PI 0601305-8 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 19/04/2006

(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)



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 11 2019 027935-0 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 28/06/2017

(71) HIGHSERVICES TECHNOLOGY & SERVICES LIMITADA (CL)

vide parecer

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 11 2021 019788-5 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 02/04/2019

(71) ROGERIO AFONSO DA SILVA (BR/SP) ; EDMILSON CARLOS DE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP) ; JOÃO OTAVIO SILVA PEDAIAS (BR/SP) ; JOSÉ RUBENS HECK MACHADO (BR/SP) ; LIDIANE PATRICIA GONÇALVES (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 20 2019 007334-4 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 11/04/2019

(71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP)

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 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 2013 003033-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2013 (30) 17/02/2012 US 13/399,783 (43) 22/04/2014 (51) F16K 5/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA (73) VETCO GRAY INC. (US) (72) SIVAKUMAR NATARAJAN; THIRUPATHI DOMMATI; ROBERT SAMUEL BUCHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 012842-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2013 (30) 23/05/2012 US 13/478,744 (43) 22/03/2016 (51) H04L 7/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/233 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DEMODULAÇÃO PARALELA DE FLUXOS DE DADOS DE ALTA TAXA DE SÍMBOLOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) KRISHNARAJ VARMA; TONY HUANG; XIAOMING WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 013386-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2013 (30) 29/05/2012 US 13/482,686



	(43) 07/07/2015 (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE DADOS E DE ERRO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) KRISHNARAJ VARMA; TONY HUANG; SRI BHAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 017941-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2013 (43) 21/07/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACIONAR E CONTROLAR A EXECUÇÃO DE POLÍTICAS DE GERENCIAMENTO (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) (72) ANTONIO HENRIQUE BARBOSA POSTAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 022353-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2013 (43) 11/08/2015 (51) H01R 13/193 (2006.01), H01R 4/30 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01), H01R 4/52 (2006.01), H01R 13/635 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTATO ELÉTRICO SUBMARINO, COM MECANISMO DE CONTROLE DE TORQUE E MANUTENÇÃO DA PRESSÃO DE CONTATO (73) SACOR SIDEROTÉCNICA S/A (BR/RJ) (72) ANDRE AZEVEDO; HENRIQUE OSORIO DE ALBUQUERQUE SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 10 2013 025428-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2013 (30) 02/10/2012 US 13/633,337 (43) 14/10/2014 (51) G06F 16/907 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G06F 16/951 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO PAN-ÓPTICA E MÉTODO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BRENT LOUIS HADLEY; MICHAEL K. RODGERS; PATRICK J. EAMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2013 029022-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2013
(30) 14/11/2012 FR 1260842
(43) 29/10/2014
(51) G01R 31/28 (2006.01), G06F 11/273 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA CONEXÃO DE UM DISPOSITIVO PERIFÉRICO A UMA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, CIRCUITO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA E DETECÇÃO EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) PHILIPPE MARCHAND; PHILIPPE GUILLOT; XAVIER GUITTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2013 029648-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2013
(43) 20/10/2015
(51) G06Q 50/04 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E RASTREAMENTO DE PRODUTOS DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO
(73) VALID SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE SEGURANÇA EM MEIOS DE PAGAMENTO E IDENTIFICAÇÃO S.A. (BR/RJ)
(72) FERNANDA DE ARAÚJO SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2013, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 004209-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2014
(43) 01/12/2015
(51) G06F 8/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INSERIR CÓDIGO EM PROGRAMA COM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO LÓGICA UTILIZANDO ONTOLOGIAS
(73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BRRS) (BR/RS) ; SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(72) RAFAEL H. BORDINI; MOSER S. FAGUNDES; LUCAS W. HILGERT; FELIPE R. MENEGUZZI; RENATA VIEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 005441-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/03/2014 (43) 02/02/2016 (51) A47F 1/04 (2006.01), A47F 1/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) (72) STEPHEN N. HARDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 005609-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 12/03/2013 JP 2013-049096 (43) 01/08/2017 (51) G03G 15/20 (2006.01) (54) APARELHO DE AQUECIMENTO DE IMAGEM (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YASU HARU CHIYODA; KAZUNARI HATAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 011434-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2014 (30) 15/08/2013 CN 201310356864.2 (43) 17/11/2015 (51) H04B 10/114 (2006.01), G03H 1/22 (2006.01) (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E, MÉTODO PARA INSPECIONAR UM CORPO HUMANO OU UM ARTIGO (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (72) WANLONG WU; ZHIQIANG CHEN; YUANJING LI; ZIRAN ZHAO; ZONGJUN SHEN; YINONG LIU; BIN SANG; WENGUO LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 015967-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (43) 12/04/2016 (51) B65H 18/12 (2006.01), A01D 46/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO RECOLHEDOR DE LONAS UTILIZADAS NA COLHEITA DE CAFÉ (73) UELINTON GONÇALVES DAS CANDEIAS (BR/ES) (72) UELINTON GONÇALVES DAS CANDEIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais



(11) BR 10 2014 018397-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/07/2014
 (43) 23/02/2016
 (51) D06F 37/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE VELOCIDADE E APARELHO ELETRODOMÉSTICO
 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) GABRIEL DE OLIVEIRA GONÇALVES; LUIS GUILHERME DUENHAS SILVA; LUIZ FERNANDO ANTUNES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 019218-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/08/2014
 (43) 26/04/2016
 (51) D06F 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CENTRIFUGAÇÃO DE LAVADORA DE ROUPAS PROVIDA DE PELO MENOS DOIS AMBIENTES DE LAVAGEM
 (73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (72) Luis Guilherme Duenhas Silva; Luiz Fernando Antunes; Gabriel de Oliveira Gonçalves
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 021569-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/08/2014
 (43) 22/03/2016
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA E UM ANTIBIÓTICO OBTIDO DE CRAVO-DA-ÍNDIA
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
 (72) GERSON NAKAZATO; PROFA. DRA. RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; PROF. SUELI FUMIE YAMADA OGATTA; PROF. DR. NELSON EDUARDO DURAN CABALLERO; PROFA. DRA. PRISCYLA DANIELY MARCATO GASPARI; PROF. LUCY MEGUMI YAMAUCHI LION; ALEXANDRE TADACHI MOREY; ERICK KENJI NISHIO; RENATA PERUGINI BIASI; GIOVANA CAROLINA BODNAR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 023453-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/09/2014 (30) 20/09/2013 IT MO2013A000256 (43) 08/09/2015 (51) B60T 11/21 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS (73) SAFIM S.P.A. (IT) (72) ERONNE MAMEI; ENRICO MAMEI; ANDREA MAMEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 027436-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2014 (30) 04/11/2013 US 61/899,566; 04/11/2013 US 61/889,587 (43) 20/09/2016 (51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) LAKSHMI SASTRY-DENT; ZEHUI CAO; SHREEDHARAN SRIRAM; STEVEN R. WEBB; DEBRA L. CAMPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 027838-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2014 (43) 16/06/2015 (51) B60P 1/36 (2006.01), B60P 1/40 (2006.01), A01C 15/18 (2006.01), E01C 19/20 (2006.01) (54) TRANSFERIDOR DE MÚLTIPLO USO AUTOPROPELIDO (73) DEVOCIR ANTONIO LIRA (BR/MS) (72) DEVOCIR ANTONIO LIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 028264-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2014 (43) 19/07/2016 (51) A61K 35/00 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01) (54) MICROVESÍCULAS DE NÚCLEO GASOSO COMPOSTAS POR FOSFOLIPÍDEOS E BIOPOLÍMEROS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) ROBERTO PONTAROLO; GUILHERME FADEL PICHETH; ANA CRISTINA CAMAROZANO; RILTON ALVES DE FREITAS; MARIA RITA SIERAKOWSKI;



GABRIEL ALBUQUERQUE TORRES KAMINSKI; CLEVERTON LUIZ PIRICH;
LARISSA ANTONIACOMI DOS SANTOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 029860-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2014

(30) 30/12/2013 US 14/144,243

(43) 15/09/2015

(51) D21H 11/02 (2006.01), D04H 1/26 (2006.01)

(54) FOLHA DE POLPA FLUFF, E, ARTIGO NÃO TECIDO

(73) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)

(72) JAMES H. WILEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 001251-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2015

(30) 20/01/2014 US 61/929,342; 09/01/2015 US 14/593,329

(43) 22/09/2015

(51) E21B 19/08 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)

(54) ALOJAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ROTAÇÃO E MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA COLUNA DE ELEVAÇÃO MARÍTIMA

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) DANNY W. WAGONER; GORDON THOMSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 001454-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2015

(43) 02/08/2016

(51) F16D 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ACOPLAMENTO E/OU DESACOPLOMENTO ELETROMECHANICO SELETIVOS DE ALTERNADOR AUTOMOTIVO

(73) FIAT AUTOMÓVEIS LTDA (BR/MG)

(72) LUÍZ CARLOS MONTEIRO SALES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 004994-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2015

(43) 06/09/2016



	(51) C12M 1/14 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AUXILIAR NA LOCALIZAÇÃO, MAPEAMENTO E MENSURAÇÃO MICROSCÓPICA DE NEOPLASIAS E SEU USO (73) FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE (BR/SP) ; DIEGO MOREIRA PEDÃO (BR/SP) (72) VICTOR PIANA DE ANDRADE; DIEGO MOREIRA PEDÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 005459-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 12/03/2014 FR 1452039 (43) 28/03/2017 (51) F17C 13/06 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE GÁS EQUIPADO COM UM CONJUNTO DE VÁLVULA COMPREENDENDO UM TAMPÃO DE PROTEÇÃO E USO DO REFERIDO RECIPIENTE (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) ANTOINE FRENAL; VINCENT GRAVIERE; RENAUD LIGONESCHE; CHIARA TARANTELO; ADRIEN TREVISAN; SAMUEL VIGNEROL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 007425-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2015 (30) 29/04/2014 US 14/264,423 (43) 19/07/2016 (51) G05B 19/042 (2006.01), H02P 1/54 (2006.01), H02P 5/46 (2006.01), H02P 5/68 (2006.01), H02P 5/00 (2006.01), B64C 13/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA EM TEMPO REAL, E, SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) EUGENE V. SOLODOVNIK; KAMIAR J. KARIMI; SHENGYI LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 007933-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (30) 23/05/2014 US 62/002,458; 16/07/2014 US 14/332,601 (43) 05/04/2016 (51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/34 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BRAÇO DE LIMPADOR, E, MÉTODO PARA VARIAR A



	CARGA APLICADA NA PALHETA DE UM CONJUNTO DE BRAÇO DO LIMPADOR (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) Alexander N. Reid; Matthew Webb Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 009906-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 28/05/2014 US 14/288891 (43) 29/12/2015 (51) H05B 3/84 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE SENSOR DE AOA PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA PROTEGER A OPERAÇÃO DE UM SENSOR DE AOA SOB CONDIÇÕES DE CONGELAMENTO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GARY L. BARTZ; BRYAN A. GALBREATH; JULIE F. ASFIA; ARTHUR D. SANDIFORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 009972-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 01/05/2014 JP 2014-094396 (43) 28/06/2016 (51) B28D 1/04 (2006.01), B23D 59/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE CORTE (73) MAKITA CORPORATION (JP) (72) KATSUMI OKOUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 010712-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2015 (30) 06/06/2014 DE 10 2014 008 631.3 (43) 29/12/2015 (51) B62D 33/06 (2006.01) (54) CONJUNTO CONSTRUTIVO PARA UMA CABINE DE CONDUTOR DE VEÍCULO COMERCIAL (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) ERICH SCHÖNEGGER-FÖSLEITNER; HANS ROHRMÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais



(11) BR 10 2015 011632-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2015 (30) 21/05/2014 US 14/283,922 (43) 19/04/2016 (51) B60T 13/74 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), H02P 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLAR UMA BOBINA DE FREIO EM UM FREIO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA BOBINA DE FREIO EM UM MOTOR (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) Eugene W. Dolfi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 011653-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2015 (30) 21/05/2014 JP 2014-105304 (43) 08/03/2016 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 37/04 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01), F02M 31/12 (2006.01), F02M 21/10 (2006.01) (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP) (72) Takanori Suzuki; Hayata Ogura Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 012252-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2015 (30) 28/05/2014 FR 14 54892 (43) 11/10/2016 (51) H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 1/46 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), H04B 1/3822 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, SISTEMA FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) RENAUD COMTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 025210-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2015 (43) 26/09/2017



	(51) A61B 17/70 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01) (54) SUPORTE DE COLUNA VERTEBRAL (73) MARCELO GIMENEZ (BR/SP) (72) MARCELO GIMENEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 025403-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (43) 05/12/2017 (51) A61N 1/365 (2006.01) (54) ESTIMULADOR PROPRIOCEPTIVO MAGNÉTICO (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) BERTOLDO SCHNEIDER JR.; JULIO CESAR BASSAN; CARLOS AUGUSTO DUARTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 026732-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2015 (30) 21/10/2014 JP 2014-214816 (43) 02/08/2016 (51) F02D 9/02 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01) (54) Veículo montado (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROAKI TAKAMA; TOMOYUKI MIYASHITA; SATOSHI ISHIKAWA; TSUYOSHI SUGITANI; KAZUHIRO ISHIZAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 027656-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) B60N 2/56 (2006.01), B60N 2/90 (2006.01) (54) POLTRONA VEICULAR ERGONÔMICA E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO COM A MESMA (73) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) (72) EDSON DALLE MOLLE MANIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 028003-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015



	(30) 05/12/2014 EP 14196441.1 (43) 14/02/2017 (51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01) (54) BOMBA DIVIDIDA AXIALMENTE (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) THOMAS WELSCHINGER; HEIKE TISCHLER; BERTHOLD VOGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 028127-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2015 (30) 05/12/2014 EP 14196439.5 (43) 02/08/2016 (51) F04D 29/08 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01) (54) BOMBA AXIALMENTE DIVIDIDA (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) THOMAS WELSCHINGER; HEIKE TISCHLER; BERTHOLD VOGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 028397-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2015 (30) 12/08/2015 US 14/825,050 (43) 14/02/2017 (51) G05B 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE AJUSTE AUTOMÁTICO DE PARÂMETROS DE COLETA DE DADOS (73) COMPUTATIONAL SYSTEMS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER G. HILEMON; THOMAS E. NELSON; ROBERT D. SKEIRIK; ANTHONY J. HAYZEN; DEANE M. HORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 029345-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 05/12/2014 EP 14196438.7 (43) 09/08/2016 (51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01) (54) BOMBA DIVIDIDA AXIALMENTE (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) WILLY HANDLOSER; HEIKE TISCHLER; THOMAS WELSCHINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais



(11) BR 10 2015 029907-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 10/12/2014 DE 10 2014 018 365.3 (43) 14/06/2016 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO, DISPOSITIVO PARA COMANDO DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO E PARA COMANDO DE UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO E VEÍCULO COMERCIAL (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) HICHAM AZAHAF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 001175-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2016 (30) 21/01/2015 IT TO2015A000045 (43) 02/08/2016 (51) A61M 39/26 (2006.01) (54) CONECTOR LUER MACHO VALVULADO (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) (72) GIANNI GUALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 005337-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (30) 11/03/2015 KR 10-2015-0033872 (43) 27/09/2016 (51) H01H 71/74 (2006.01) (54) DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA (73) LSIS CO., LTD. (KR) (72) KYUNGHWAN OH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006440-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (30) 26/03/2015 FR 1552579 (43) 04/10/2016 (51) A47J 27/08 (2006.01), A47J 27/088 (2006.01) (54) UTENSÍLIO PARA COZINHAR ALIMENTOS SOB PRESSÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM UTENSÍLIO PARA COZINHAR ALIMENTOS SOB



	PRESSÃO (73) SEB S.A. (FR) (72) ERIC CHAMEROY; HUBERT CHAILLARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009291-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 27/04/2015 EP 15165268.2 (43) 01/11/2016 (51) D01D 5/088 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UM VELO DE FIAR FEITO DE FILAMENTOS E VELO DE FIAR (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) (72) FELIX GORETZKI; EMIN ÖZGÖREN; SEBASTIAN SOMMER; DETLEF FREY; ALEXANDER KLEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009510-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2016 (30) 01/05/2015 US 14/701,695 (43) 01/11/2016 (51) A61F 2/90 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE OCLUSÃO (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) JUAN LORENZO; HUSSEIN GIRNARY; ROBERT SLAZAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 011626-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2016 (30) 26/05/2015 US 14/721,342 (43) 29/11/2016 (51) F23C 5/08 (2006.01), F27B 7/42 (2006.01), F27B 7/00 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE ÓXI-COMBUSTÍVEL SELETIVO E MÉTODO PARA UM FORNO ROTATÓRIO (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) (72) SHAILESH PRADEEP GANGOLI; J. BRUCE KENWORTHY; RUSSELL JAMES HEWERTSON; ANUP VASANT SANE; REED JACOB HENDERSHOT; XIAOYI HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2016, observadas as condições legais



(11) BR 10 2016 018156-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/08/2016
 (43) 06/03/2018
 (51) H02J 13/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA NÃO INVASIVO DE MONITORAMENTO E SUPERVISÃO DE UNIDADES TRANSFORMADORAS E SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA
 (73) FUND DE INTEGR. DESENV. E EDUC. DO NOROESTE DO ESTADO DO RS - FIDENE (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)
 (72) MAURÍCIO DE CAMPOS; AIRAM TERESA ZAGO ROMCY SAUSEN; PAULO SÉRGIO SAUSEN; RENE REINALDO EMMEL JÚNIOR; ALEXANDRE CUNHA OLIVEIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 020229-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/08/2016
 (30) 26/09/2015 DE 10 2015 012 624.5
 (43) 04/04/2017
 (51) B60R 7/04 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÃO DE COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO E VEÍCULO UTILITÁRIO
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
 (72) OGUZHAN GÜNDOĞDU; MARKUS SIFLINGER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 020386-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/09/2016
 (30) 03/09/2015 US 14/844,091
 (43) 07/03/2017
 (51) B60N 2/18 (2006.01), B60N 2/06 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE AJUSTE DE ASSENTO, E, CONJUNTO DE ASSENTO AJUSTÁVEL
 (73) AMI INDUSTRIES, INC. (US) ; GOODRICH AEROSPACE SERVICES PRIVATE LIMITED (IN)
 (72) PAVAN KUMAR KRISHNA KUMAR; MAHESH VIRUPAXI HOSMANI; AKHIL RAJAGOPAL KOZHUPURAM; DAVID A. ROSS; TROY BRODISH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 021267-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/09/2016 (43) 03/04/2018 (51) G01R 15/24 (2006.01), H01F 38/34 (2006.01), H02B 1/24 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR ÓPTICO DE CORRENTE COM MEDIÇÃO REDUNDANTE E CIRCUITO HÍBRIDO DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA (73) ENGIE BRASIL ENERGIA S.A. (BR/SC) ; POWEROPTICKS TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) (72) POLICARPO BATISTA ULIANA; MOACIR WENDHAUSEN; LUCIANO MENDES DE FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 001094-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 22/01/2016 US 15/004,610 (43) 01/08/2017 (51) B29C 70/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONFORMAÇÃO DE FLANGE, APARELHO E MÉTODO DE CONFORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA COMPOSTA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ERIC ELDON DECK; STEVEN J. BURPO; ALLYSON ANTONIO; DAVID JOHN SUNDQUIST; TREVOR LEE HOWARD; ZACHARY BENJAMIN RENWICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 005429-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (43) 19/09/2017 (51) A01D 41/02 (2006.01), A01D 45/00 (2006.01) (54) AUTOMOTRIZ AGRÍCOLA (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (72) LUIZ HENRIQUE BERTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006614-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 29/04/2016 US 15/142693; 29/04/2016 US 15/142711 (43) 28/11/2017 (51) B29C 35/02 (2006.01), B29C 73/02 (2006.01), B29K 101/10 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CURA PARA CURAR UM MATERIAL TERMICAMENTE CURÁVEL DENTRO DE UMA CAVIDADE



	(73) THE BOEING COMPANY (US) (72) WILLIAM R. IVY; CHRISTOPHER R. AVERY; SETH A. BERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009299-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (43) 21/11/2018 (51) A01G 23/10 (2006.01) (54) TAMPA BASCULANTE COM DESVIADOR DE ÁGUA DE CHUVA PARA SERINGUEIRA (73) FERNANDO ALVES DE ATAIDE (BR/SP) (72) FERNANDO ALVES DE ATAIDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012162-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (43) 24/10/2017 (51) A01D 17/00 (2006.01), A01D 27/00 (2006.01) (54) IMPLEMENTO ARRANCADOR DE MANDIOCA (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (72) LUIZ HENRIQUE BERTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012313-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (43) 26/12/2018 (51) B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), C07B 33/00 (2006.01) (54) SISTEMA CATALÍTICO PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOSHETEROATÔMICOS DE ENXOFRE E/OU NITROGÊNIO DISSOLVIDOS EMHIDROCARBONETOS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) (72) WLADMIR FERRAZ DE SOUZA; JANICE ADAMSKI; JAIRTON DUPONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018587-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 30/09/2016 US 15/281,682 (43) 02/05/2018



	(51) A01C 7/10 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (54) MÁQUINA SEMEADORA. (73) DEERE & COMPANY (US) (72) CARY S. HUBNER; MICHAEL RHODES; MARK UNDERWOOD; ELIJAH B. GARNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026908-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2017 (30) 20/12/2016 US 15/384.686 (43) 30/10/2018 (51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01) (54) PNEU PNEUMÁTICO TENDO UMA LONA DE CARCAÇA ÚNICA REFORÇADA COM CORDONÉIS DE AÇO (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) ETIENNE SCHAUER; ROBERT EDWARD LIONETTI; ARUN PRASATH MANOGARAN; BORIS ERCEG; SOUNDAPPAN RAMANATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001469-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2019 (30) 25/01/2018 JP 2018-010875; 15/05/2018 JP 2018-093734 (43) 07/01/2020 (51) B62J 17/06 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) JARUWAT PHANSUA; WORAKRIT CHAIYASIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005478-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2019 (30) 02/05/2018 US 15/969,121 (43) 19/11/2019 (51) B65D 81/34 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE REAQUECIMENTO EM MICRO-ONDAS (73) DART INDUSTRIES INC. (US) (72) DIMITRI M.C.J. BACKAERT; LAURENT TABEY; STEVEN J. VERBRUGGE; KRIS SCHOUKENS; BERIVAN ÖZEL; JOHAN CARRETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 004422-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (43) 14/09/2021 (51) B23K 15/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM CONJUNTO DE SOLDA OPERATIVAMENTE ASSOCIADO A UMA UNIDADE GERADORA DE ENERGIA (73) HEDER LUIZ BAMBOZZI (BR/SP) (72) HEDER LUIZ BAMBOZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 008474-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (43) 20/10/2020 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 33/06 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01) (54) Filtro de ar industrial que faz parte de uma instalação de tratamento de ar (73) JORGE OSÓRIO KEIM (BR/SP) (72) JORGE OSÓRIO KEIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 019899-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2020 (43) 23/11/2021 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (54) ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.Mt.PD.7 PARA DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE E SEU USO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E MÉTODO PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) VANETE THOMAZ SOCCOL; NATALIA NOTTO SERENA; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; CARLOS RICARDO SOCCOL; VIOLETTA PACCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 005767-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2010 (30) 15/09/2009 JP 2009-213486 (51) C23C 22/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KAZUTOSHI TAKEDA; KENJI KOSUGE; SATOSHI ARAI; KIYOKAZU



ISHIZUKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 014721-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2010

(30) 15/12/2009 EP 09 179335.6

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO, SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO, RECIPIENTE E KIT

(73) ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S (DK)

(72) GRETHE NØRSKOV RASMUSSEN; SUSANNE KINDERMANN; THOMAS WEGGE; HARALD RAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 027567-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2011

(30) 28/04/2010 JP 2010-102860

(51) H04W 60/02 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TERMINAL DE RÁDIO

(73) NEC CORPORATION (JP)

(72) KOUHEI GOTOU; MASASHI KANAUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 027746-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2011

(30) 29/04/2010 US 12/770,630

(51) H04W 52/24 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMPENSAR INFORMAÇÃO NÃO RECEBIDA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PONTO DE ACESSO E SISTEMA

(73) On-Ramp Wireless, Inc. (US)

(72) THEODORE J. MYERS; DANIEL THOMAS WERNER; KENNETH C. SINSUAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 002029-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2011 (30) 28/07/2010 US 61/368,316 (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) JANI LAINEMA; KEMAL UGUR; ANTTI OLLI HALLAPURO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 004877-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 25/07/2011 GB 1112752.9 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 16/28 (2006.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO COM APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR (73) NEC CORPORATION (JP) (72) YASUSHI MARUTA; TOSHIFUMI SATO; YASSIN ADEN AWAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 006256-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2011 (30) 16/09/2010 US 61/383,475 (51) H04W 12/06 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) GABOR BAJKO; BASAVARAJ PATIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 006366-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2011 (30) 30/08/2010 EP 10305927.5



	(51) H04W 60/02 (2006.01), H04W 8/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DE ASSINANTES REGISTRADOS EM UMA PLATAFORMA OTA, CARTÃO CORRESPONDENTE E PLATAFORMA OTA (73) Gemalto Sa (FR) (72) Patrice Amiel; Frédéric Paillart Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 013381-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2011 (30) 01/12/2010 DE 20 2010 016 004.9 (51) B60R 21/203 (2006.01), B60R 21/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MÓDULO DE AIRBAG (73) DALPHI METAL ESPANA, S.A. (ES) (72) FERNANDO JOSE EIREOS GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 015237-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2011 (30) 17/12/2010 EP 10195781.9 (51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 5/22 (2006.01) (54) Dispositivo e processo para a ativação e restauração de um dispositivo interceptor (73) INVENTIO AG (CH) (72) JOSEF HUSMANN; DAVID MICHEL; ASTRID SONNENMOSER; HANS KOCHER; KARL WEINBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 018755-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2010 (51) B67D 7/04 (2006.01), F04B 9/117 (2006.01), F04B 17/04 (2006.01) (54) BOMBA DE RECUPERAÇÃO DE VAPOR (73) DRESSER WAYNE AB (SE) (72) BENGT I. LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2013 018809-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2012 (30) 25/01/2011 JP 2011-013410 (51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/81 (2006.01), C07C 233/88 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO AMIDOCARBOXÍLICO AROMÁTICO (73) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP) (72) KAZUKI KITAJIMA; HIROYUKI KATSUTA; KENJI KODAKA; KUNIO OKUMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 021667-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2012 (30) 28/02/2011 US 13/036,619 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO LOCAL (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JAMES TROY; SCOTT W. LEA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 023527-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2012 (30) 15/03/2011 US 61/453,107; 07/12/2011 US 61/567,784 (51) H04N 1/62 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 9/73 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR O GERENCIAMENTO DE EXIBIÇÃO DE IMAGENS (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) ANDREY KOSTIN; ANDERS BALLESTAD; GREGORY JOHN WARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 024020-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 15/06/2012 BR 20 2012 014504-4; 09/10/2012 BR 20 2012 025764-0 (51) H02G 15/013 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/06 (2006.01) (54) PRENSA-CABO COM INDICADOR DE APERTO



	(73) JOÃO MARTINS NETO (BR/RJ) (72) JOÃO MARTINS NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 024793-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2012 (30) 02/04/2011 CN 201110089953.6 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O ACESSO ALEATÓRIO REALIZADO POR EQUIPAMENTO DO USUÁRIO, MÉTODO PARA O ACESSO ALEATÓRIO E MÉTODO PARA CONTROLAR A RECONEXÃO DO CONTROLE DE RECURSOS DE RÁDIO REALIZADO PELO EQUIPAMENTO DO USUÁRIO (73) ALCATEL LUCENT (FR) (72) TAO YANG; SEAU SIAN LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 025964-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2012 (30) 08/04/2011 US 61/473,439; 05/04/2012 US 13/440,765 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA COMUNICAÇÕES EM SISTEMA DE REDE ÓPTICA PASSIVA (PON) DE MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO DE MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA (TDM), MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM TERMINAL DE LINHA ÓPTICA (OLT) PARA COMUNICAÇÕES EM SISTEMA DE REDE ÓPTICA PASSIVA (PON) DE MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO DE MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA (TDM) E MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA UNIDADE DE REDE ÓPTICA (ONU) PARA UMA REDE ÓPTICA PASSIVA (PON) (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUANQIU LUO; FRANK J. EFFENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 030347-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2012 (30) 27/06/2011 US 61/501,390 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE



	CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) HISAO SASAI; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; TOSHIYASU SUGIO; KYOKO TANIKAWA; TORU MATSUNOBU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 030498-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2012 (30) 19/07/2011 US 61/509,193 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) Método de filtragem de desbloqueio para codificação e decodificação de vídeo (73) TAGIVAN II LLC (US) (72) CHONG SOON LIM; VIKTOR WAHADANIAH; SUE MON THET NAING; YOUJI SHIBAHARA; TOSHIYASU SUGIO; HISAO SASAI; TAKAHIRO NISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 031212-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2012 (30) 07/11/2011 US 61/556,398 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) Método de decodificação de imagem e aparelho de decodificação de imagem (73) TAGIVAN II LLC (JP) (72) HISAO SASAI; YOUJI SHIBAHARA; KYOKO TANIKAWA; TORU MATSUNOBU; TAKAHIRO NISHI; TOSHIYASU SUGIO; KENGO TERADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 031215-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2012 (30) 10/06/2011 US 61/495,740; 07/12/2011 US 61/567,774 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL DE VÍDEO (73) HFI INNOVATION INC. (CN) (72) CHUANG, TZU-DER (R.O.C/R.O.C); CHEN, CHING-YEH (R.O.C/R.O.C); FU, CHIH-MING (R.O.C/R.O.C); HUANG, YU-WEN (R.O.C/R.O.C); LEI, SHAW-MIN (R.O.C/R.O.C) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 033499-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2012 (30) 28/06/2011 NO 20110930 (51) F17C 1/16 (2006.01), F17C 1/06 (2006.01) (54) SALIÊNCIA PARA UM RECIPIENTE SOB PRESSÃO DE COMPÓSITO PARA FLUIDOS (73) HEXAGON RAGASCO AS (NO) (72) RUNE ULEKLEIV; PER VIDAR HAMNVIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 000584-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2012 (30) 21/07/2011 JP 2011-159894 (51) H04M 3/42 (2006.01) (54) CENTRAL TELEFÔNICA, MÉTODO DE CAPTURA DE CHAMADA EM UMA CENTRAL TELEFÔNICA E SISTEMA TELEFÔNICO (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) (72) YASUHITO FUTAMASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 003512-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2012 (30) 15/08/2011 US 61/523,774; 07/11/2011 US 61/556,662; 11/05/2012 US 61/646,150; 07/08/2012 US 13/568,311 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INICIAR UM CANAL DE ENLACE ASCENDENTE DE BANDA LARGA, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA INICIAR UM CANAL DE ENLACE ASCENDENTE DE ALTA VELOCIDADE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SIDDHARTH MOHAN; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI; RAVI AGARWAL; ROHIT KAPOOR; ARJUN BHARADWAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 005584-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2013



	(30) 26/04/2012 JP 2012-100551 (51) F16C 33/82 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01) (54) ROLAMENTO COM VEDANTE DE FLUIDO MAGNÉTICO (73) GLOBERIDE, INC. (JP) (72) TAKESHIGE OHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 007922-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2012 (30) 04/10/2011 ES 2011010-95 (51) A61K 9/51 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) NANOCÁPSULAS DE OXOISOAPORFINAS PARA O TRATAMENTO DA DEPRESSÃO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) LEONARDO FERNANDEZ FRACETO; RENATO GRILLO; Eduardo Sobarzo Sánchez; Miriam Cebey López; José Ángel Fontenla; Francisco Otero Espinar; Juan J. Torres Labandeira Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 010384-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2011 (51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01) (54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO E RECEBIMENTO DE UMA MENSAGEM A PARTIR DE UM EMISSOR, TRANSMISSOR PARA A TRANSMISSÃO DE UMA MENSAGEM A PARTIR DE UM EMISSOR, RECEPTOR PARA O RECEBIMENTO DE UMA MENSAGEM A PARTIR DE UM EMISSOR E INTERFACE DE REDE PARA CONVERSÃO DE UMA COMUNICAÇÃO DE MULTIDIFUSÃO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) CHRISTOPHER MUTSCHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 011034-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2012 (30) 07/11/2011 US 61/556,715 (51) H04W 4/00 (2006.01) (54) REDE, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA REDE DAS VIRTUAL



	(73) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY) (72) ALBERT S. LEE; SHAWN PATRICK STAPLETON; PAUL LEMSON; GARY SPEDALIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 013138-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (30) 01/12/2011 US 61/565,968 (51) C07D 211/56 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 295/135 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ANILINAS SUBSTITUÍDAS COMO ANTAGONISTAS DE CCR(4) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (73) CHEMOCENTRYX, INC. (US) (72) TREVOR T. CHARVAT; JUNFA FAN; CHRISTOPHER W. LANGE; MANMOHAN REDDY LELETI; YANDONG LI; VENKAT REDDY MALI; JEFFREY P. MCMAHON; JAY POWERS; SREENIVAS PUNNA; JU YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 014565-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2012 (30) 15/12/2011 US 61/576192 (51) G01S 3/80 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO ACÚSTICA DE FIBRA ÓPTICA DISTRIBUÍDA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) JOHANNIS JOSEPHUS DEN BOER; ALBENA ALEXANDROVA MATEEVA; JEREMIAH GLEN DRIVE; JEFFREY JOSEPH MESTAYER; WILLIAM BIRCH; JORGE LOUIS LOPEZ; KEES HORNMAN; BORIS NIKOLAEVICH KUVSHINOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 015103-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2012 (30) 22/12/2011 US 61/579,231 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (54) DERIVADOS DE DI-HIDRO-BENZO-OXAZINA E DI-HIDRO-PIRIDO-OXAZINA, SEUS USOS, COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO



	FARMACÊUTICA (73) NOVARTIS AG (CH) (72) GIORGIO CARAVATTI; SYLVIE CHAMAIN; PASCAL FURET; KLEMENS HÖGENAUER; KONSTANZE HURTH; CHRISTOPH KALIS; KAREN KAMMERTOENS; IAN LEWIS; HENRIK MOEBITZ; ALEXANDER BAXTER SMITH; NICOLAS SOLDERMANN; ROMAIN WOLF; FRÉDÉRIC ZECRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016672-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2013 (30) 06/01/2012 US 61/631,558 (51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), C07C 269/00 (2006.01), C07C 271/62 (2006.01), C07C 271/00 (2006.01), C07D 203/20 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE CARBAMATO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; H. LUNDBECK A/S (DK) (72) JUSTIN S. CISAR; CHERYL A. GRICE; MICAH J. NIPHAKIS; JAE WON CHANG; KENNETH M. LUM; BENJAMIN F. CRAVATT; TODD K. JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 016857-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2013 (30) 09/01/2012 US 13/346,073 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/723 (2013.01), H04L 12/931 (2013.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM ELEMENTO DE REDE, E, ELEMENTO DE REDE FUNCIONANDO COMO UM COMUTADOR EM UMA REDE DE ARQUITETURA DIVIDIDA (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RAMESH MISHRA; LUDOVIC BELIVEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 017735-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2013 (30) 20/01/2012 IB PCT/IB2012/050282 (51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE AMIDA HETEROCÍCLICOS COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE P2X7, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) KURT HILPERT; FRANCIS HUBLER; THIERRY KIMMERLIN; DORTE



RENNEBERG; SIMON STAMM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 018113-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2013

(30) 23/01/2012 US 61/589,710

(51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA PLURALIDADE DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS PARA UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA ANISOTRÓPICA HETEROGÊNEA, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR CODIFICADO COM INSTRUÇÕES, E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA PLURALIDADE DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS PARA UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA ANISOTRÓPICA HETEROGÊNEA

(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(72) JEROEN JOCKER; ERIK WIELEMAKER; ROMAIN CHARLES ANDRE PRIOUL; HENRI-PIERRE VALERO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 019335-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2012

(30) 06/02/2012 EP 12382044.1; 10/05/2012 US 13/468,723

(51) G06Q 10/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE SERVIÇOS REMOTOS DE INTEGRAÇÃO

(73) SHERPA EUROPE, SL (ES)

(72) XABIER URIBE-ETXEBARRIA JIMENEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 019417-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2013

(30) 10/02/2012 GB 1202324.8; 15/10/2012 GB 1218448.7

(51) G01V 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EQUILIBRAR UM SINAL DE SAÍDA DE UM DETECTOR DE METAL DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL E DETECTOR DE METAL

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) JOHN COLIN MOORE; COLIN MICHAEL TAGG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 020188-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/02/2013 (30) 21/02/2012 US 61/601,384; 10/05/2012 US 61/645,601; 16/05/2012 US 61/647,730; 22/06/2012 US 61/663,433; 25/06/2012 US 61/663,682; 25/06/2012 US 61/663,683; 20/07/2012 US 61/674,126; 12/09/2012 US 61/699,942; 07/02/2013 US 61/762,196 (51) A61M 29/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA USO COM UM MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA OCUPAR TEMPORARIAMENTE UM ESPAÇO DENTRO DE UM CORPO DO PACIENTE PARA TRATAR OBESIDADE (73) ALLURION TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) SHANTANU K GAUR; SAMUEL G LEVY; JONATHAN WECKER; BRUCE A HORWITZ; JINYOUNG DANIEL GWAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 021014-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2013 (30) 30/08/2012 EP 12182444.5 (51) F16F 15/32 (2006.01) (54) PESOS DE BALANCEAMENTO COM FITA ADESIVA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODOS PARA REMOVER UM PESO DE BALANCEAMENTO (73) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) INGO HEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 021133-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2013 (30) 24/02/2012 IN 178/KOL/2012; 07/09/2012 IN 1030/KOL/2012 (51) C07D 311/58 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) LUPIN LIMITED (IN) (72) MANOJKUMAR RAMPRASAD SHUKLA; ANKUSH GANGARAM SARDE; RAJESHKUMAR MAGANLAL LORIYA; VIPUL DILIP PACHPUTE; NAVNATH BAJIRAO WALKER; TALHA HUSSAIN KHAN; SANJEEV ANANT KULKARNI; VENKATA P. PALLE; RAJENDER KUMAR KAMBOJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 021922-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2013 (30) 05/03/2012 GB 1203850.1 (51) C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)



(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GENE DE LINHAGEM GERMINATIVA DE ARTRÓPODE MACHO ADEQUADO, E, MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA PROTEÍNA EFETORA EM UMA GÔNADA OU ESPERMATOZOIDE, PARA CONTROLE DA POPULAÇÃO, PARA ADMINISTRAÇÃO DE RESISTÊNCIA, PARA CONTROLE DE QUALIDADE, E PARA DETERMINAR O ESTÁGIO DE ACASALAMENTO DE UM ARTRÓPODE FÊMEA

(73) OXITEC LIMITED (GB)

(72) LUKE ALPHEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 021924-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2013

(30) 08/03/2012 FR 1200705

(51) A61B 3/11 (2006.01), A61B 3/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DE OTIMIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE UM PAR DE ÓCULOS E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) AHMED HADDADI; JEAN DELZERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 022451-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2013

(30) 16/03/2012 EP 12001803.1

(51) A61K 9/127 (2006.01), C07D 475/04 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)

(54) LIPÍDIOS AMINOÁCIDO VETORIZADORES, SISTEMA VEÍCULO, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) MICHAEL WILHELM PLATSCHER; RAYMOND BEHRENDT; VIOLA GROEHN; SIMONE RACHEL HOERTNER; MARCO SILVIO PASSAFARO; FINN BAUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 025185-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2013

(30) 10/04/2012 US 61/622,383; 26/04/2012 US 61/638,955; 27/03/2013 EP 13 161395.2

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE MSI DE UM TUMOR, KIT PARA REALIZAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE



	SENSIBILIDADE DE CÉLULAS DE CÂNCER A TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DE UMA ENZIMA DE REPARO DE EXCISÃO DE BASE DE DNA (73) VIB VZW (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE) (72) DIETHER LAMBRECHTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 028667-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2013 (30) 24/05/2012 US 61/651,539 (51) C12N 15/113 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01) (54) Composto capaz de modular a expressão de apolipoproteína(a), seu uso e composição (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ROSANNE M. CROOKE; MARK J. GRAHAM; SUSAN M. FREIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 028917-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2012 (51) H04L 12/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA MEDIÇÃO DE TEMPO EM UM FLUXO DE PACOTE, REDE DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (72) MAURO COCIGLIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 029702-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2013 (30) 31/05/2012 US 13/485,242 (51) B61C 17/00 (2006.01), B61C 17/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CABINE (73) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US) (72) CURTIS DAVIS; GARY GIBSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2014 029988-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2013



(30) 01/06/2012 AU 2012902282; 01/06/2012 AU 2012902280; 01/06/2012 AU 2012902284; 01/06/2012 US 61/654,396; 07/09/2012 US 61/697,933; 29/11/2012 US 61/731,341
(51) A01H 17/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/074 (2006.01), C12N 5/075 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA APRIMORADA E PARA SELEÇÃO GENÔMICA DE ASSOCIAÇÕES DE PLANTA-SIMBIONTE
(73) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)
(72) GERMAN CARLOS SPANGENBERG; JOHN WHITE FORSTER; NOEL COGAN; YIDONG RAN; JOHN GREGORY MASON; TIMOTHY IVOR SAWBRIDGE; BEN HAYES; MATTHEW JAMES HAYDEN; KATHRYN MICHAELA GUTHRIDGE; SIMONE JANE ROCHFORD; BEN COCKS; HANS DIETER DAETWYLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 030408-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2013
(30) 08/06/2012 US 61/657,456
(51) H04B 1/38 (2006.01)
(54) FONE DE OUVIDO DE INTERCOMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) PARTECH, INC. (US)
(72) STEVEN T. AWISZUS; ROBERT N. BERGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 031579-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2013
(30) 19/06/2012 US 13/527,420
(51) G06F 9/445 (2006.01), G06F 9/455 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA UM GERENCIAMENTO DE TAREFA DE MÁQUINA VIRTUAL INTERMEDIÁRIO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ARAVIND RAMARATHINAM; SRIVATSAN PARTHASARATHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2014 031727-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2012
(30) 18/06/2012 RO A201200443
(51) G01V 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO NÃO INTRUSIVA DE AERONAVES
(73) MB TELECOM LTD. (RO)
(72) MIRCEA TUDOR; ADRIAN BÎZGAN; CONSTANTIN SIMA; IONEL



CHIRITA; ANDREI IACOBITA; EMILIAN MIEILICA; ADRIAN OSVAT; CRISTIAN PRIOTEASA; OVIDIU POPOVICI; ANDA DOBRESU; DORU MUNTEANU; EMIL STUDINEANU; NICUSOR BIRSAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 001476-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2013

(30) 27/07/2012 US 13/560,216

(51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/38 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA FLUXO CONTÍNUO LIVRE DE BLOQUEIO PARA DADOS DE CÓDIGO EXECUTÁVEL

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) KRISTOFER REIERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 001587-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2013

(30) 23/07/2012 US 61/674,556

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ENSAIO DE PCR PARA DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE DE UM GENE RF4 EM UMA PLANTA DE MILHO

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) RUIHUA REN; PEIZHONG ZHENG; SIVA PRASAD KUMPATLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 002137-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2013

(30) 31/07/2012 IT TO2012A000681

(51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/28 (2006.01)

(54) RECEPTOR DE FREQUÊNCIA INTERMEDIÁRIA COM SELEÇÃO DINÂMICA DA FREQUÊNCIA INTERMEDIÁRIA UTILIZADA

(73) SELEX ES S.P.A. (IT)

(72) Antonio PROSPERI; Filippo NESI; Stefano GIULIANI; Gabriele FAGIOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 003477-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2013

(30) 17/08/2012 GB 1214734.4



	(51) B27N 3/00 (2006.01) (54) Processo para fabricação de placa de madeira (73) KNAUF INSULATION SPRL (BE) ; KNAUF INSULATION, LLC (US) (72) RICHARD HAND; ROGER JACKSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006367-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (30) 26/09/2012 US 13/627,063 (51) B62D 55/18 (2006.01), B62D 55/20 (2006.01), B62D 55/205 (2006.01) (54) SISTEMA DE LAGARTA COM ADERÊNCIA NO SOLO PARA UMA MÁQUINA, UNIÃO PARA UMA CORRENTE DE LAGARTA E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE LAGARTA COM ADERÊNCIA NO SOLO (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) CAROLINE MARIE BREWER; MARTIN TAGORE JOSEPH XAVIER; KEVIN STEINER; TEMITOPE OLAYEMI AKINLUA; MICHAEL HASSELBUSCH; TIMOTHY MICHAEL NENNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006772-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2013 (30) 28/09/2012 US 61/707,555 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE REDE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE REDE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) (72) MATTIAS FRENNE; ERIK ERIKSSON; DAVID HAMMARWALL; GEORGE JÖNGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 006977-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2013 (30) 27/09/2012 US 61/706,610; 27/09/2013 US 14/040,306 (51) H04W 72/08 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, DISPOSITIVO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAO BI; KE WANG; ZHONGFENG LI; JIANMIN LU; DAVID JEAN-MARIE MAZZARESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 007302-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2013
(30) 05/10/2012 US 61/710,300; 03/10/2013 US 14/045,448
(51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 44/22 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01), A47K 7/03 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01)
(54) ARTIGO DE LIMPEZA DE HIGIENE PESSOAL
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) ALICE SUSAN GORDON; JONATHAN ADAM DIEN; NADEEM HAIDARY; CYNTHIA WATTS HENDERSON; JENNIFER L. SCHIFFMAN; KIMBERLY J. WALLACE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 007510-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2012
(51) G01V 8/10 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ANALISAR SUBSTÂNCIAS CONTENDO UM OU MAIS COMPOSTOS ORGANOSULFURADOS USANDO UM ELEMENTO COMPUTACIONAL INTEGRADO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; MICHAEL PELLETIER; ROBERT P. FREESE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 009032-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2013
(30) 26/10/2012 US 61/718,965
(51) C07D 233/76 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE AGRECANASE, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) ELANCO US INC. (US)
(72) TIMOTHY BARRETT DURHAM; JOTHIRAJAH MARIMUTHU; MICHAEL ROBERT WILEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 009211-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2013
(30) 01/11/2012 US 13/666,447
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/04 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA FABRICAR RECIPIENTES DE VIDRO E RECIPIENTE DE VIDRO (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) JESSICA ROSE BRYANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 011001-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2013 (30) 15/11/2012 US 13/678,470 (51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), H01B 17/62 (2006.01), H02K 5/08 (2006.01) (54) FILME ISOLANTE COMPÓSITO FLEXÍVEL E AUTOSSUSTENTÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAR UM FILME COMPÓSITO FLEXÍVEL E AUTOSSUSTENTÁVEL, MÉTODO PARA FORNECER ISOLAMENTO A UM MOTOR ELÉTRICO OU TRANSFORMADOR, E MOTOR ELÉTRICO OU TRANSFORMADOR (73) ELANTAS PDG, INC. (US) (72) THOMAS JAMES MURRAY; MARK GERARD WINKELER; HETA S. RAWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 013524-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2012 (51) G01S 7/292 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DA INTERFERÊNCIA DA SUPERFÍCIE EM RADAR DE ABERTURA SINTÉTICA, SAR, VISUALIZAÇÃO DE ALVOS DE SUBSUPERFÍCIE EM UM SISTEMA SAR E SISTEMA DE SAR PARA FORNECIMENTO DE IMAGENS DE SAR QUE APRESENTAM A INTERFERÊNCIA DE SUPERFÍCIE REMOVIDA (73) SAAB AB (SE) (72) HANS HELLSTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 015926-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2013 (30) 27/03/2013 JP 2013-066006 (51) F04C 18/356 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (54) COMPRESSOR ROTATIVO E DISPOSITIVO DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO (73) TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP) (72) TOSHIMASA AOKI; HISATAKA KATO; MASAHIRO HATAYAMA; ISAO



	KAWABE; KEIICHI HASEGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016907-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2013 (30) 17/01/2013 US 13/744,403 (51) H04W 76/15 (2006.01), H04W 80/02 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04W 92/10 (2006.01) (54) MÉTODO POR MEIO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO POR MEIO DE UM PRIMEIRO NÓ B EVOLUÍDO (eNB), EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E PRIMEIRO NÓ B EVOLUÍDO (eNB) (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHOHEI YAMADA; AHMAD KHOSHNEVIS; ZHANPING YIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017214-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2014 (30) 21/01/2013 AU 2013900234 (51) H01Q 5/00 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01) (54) ANTENA CO-LOCALIZADA (73) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH) (72) BRENDON TROY LILLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018176-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2014 (30) 30/01/2013 EP 13153264.0 (51) B63B 21/58 (2006.01) (54) SISTEMA DE REBOQUE PARA UM REBOCADOR (73) NOVA PATENT B.V. (NL) (72) ROBERT RODENBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 018238-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2014 (30) 30/01/2013 KR 10-2013-0010477 (51) H01Q 5/10 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ANTENA PARA TERMINAL PORTÁTIL (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



	(72) SOON-HO HWANG; SUNG-KOO PARK; KYUNG-JAE LEE; JOON-HO BYUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 019003-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2014 (30) 10/02/2013 US 61/762,902 (51) G06F 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE WEBSITE, E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE WEBSITE (73) WIX.COM LTD. (IL) (72) YOAV ABRAHAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 019019-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2013 (30) 07/02/2013 US 13/762,281; 07/02/2013 US 13/762,160; 07/02/2013 US PCT/US2013/025200; 07/02/2013 US 2013/025135; 15/03/2013 US 61/792,401; 05/04/2013 US 13/857,685; 05/04/2013 US PCT/US2013/035495; 05/06/2013 US PCT/US2013/044317; 05/06/2013 US 13/910,557 (51) G06F 17/30 (1995.01) (54) SISTEMA PARA PESQUISAR E COMBINAR PRODUTOS COM BASE NA COR USANDO UM SISTEMA DE COR UNIVERSAL (73) ZENCOLOR CORPORATION (US) (72) DANN GERSHON; DAVID ROBINSON; JONATHAN WILDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020232-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/782,440 (51) F16D 35/00 (2006.01), F16D 35/02 (2006.01) (54) Embreagem viscosa, e, método para uso com uma embreagem viscosa (73) HORTON, INC. (US) (72) Raimund Krammer; Derek Savela; Bastian Brand Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022057-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 11/03/2013 US 61/851,603; 15/01/2014 US 61/927,683



	(51) A61B 5/05 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01) (54) SISTEMAS DE SENSOR (73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US) (72) PRASHANT TATHIREDDY; CARLOS MASTRANGELO; FLORIAN SOLZBACHER; NASSIR MARROUCHE; JULES MAGDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022223-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 10/03/2013 US 61/775,598 (51) A61K 9/08 (2006.01) (54) Composição tópica, seu uso, e kit (73) PERITECH PHARMA LTD. (IL) (72) EVGENIA LOZINSKY; ERAN EILAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022267-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2014 (30) 12/03/2013 US 61/777,481; 09/08/2013 US 61/864,328; 24/09/2013 US 61/881,803; 09/12/2013 US 61/913,774; 06/01/2014 US 61/923,894 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/02 (2006.01), A61B 3/036 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PRESCRIÇÃO DE LENTES CORRETIVAS PARA UM PACIENTE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TEMPORÁRIO (73) STEVEN P. LEE (US) ; AARON DALLEK (US) (72) STEVEN P. LEE; AARON DALLEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022834-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/829,349 (51) A61N 2/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE ESTÍMULO MAGNÉTICO TRANSCRANIANO (TMS) A UM PACIENTE (73) THE METHODIST HOSPITAL (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) (72) SANTOSH A. HELEKAR; HENNING U. VOSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2015 023865-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2014 (30) 11/04/2013 US 13/860,736 (51) F16D 7/02 (2006.01), F16D 41/20 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01) (54) DESACOPLADOR ISOLADOR (73) GATES CORPORATION (US) (72) ALEXANDER SERKH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024350-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2014 (30) 26/03/2013 SE 1350384-2 (51) F04B 1/20 (2006.01), B60W 10/119 (2006.01), F04B 1/30 (2006.01), F16D 31/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BOMBA HIDRÁULICA (73) BORGWARNER TORQTRANSFER SYSTEMS AB (SE) (72) GUSTAF LAGUNOFF; AXEL WALLGREN; GUNNAR JONESAND; BO LUNDSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024764-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2014 (30) 27/03/2013 EP 13161474.5; 20/06/2013 EP 13173078.0; 30/12/2013 EP 13199826.2 (51) C12N 15/113 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS DE TGF-beta MODIFICADOS, SEU USO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM (73) ISARNA THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) FRANK JASCHINSKI; MICHEL JANICOT; EUGEN UHLMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 025301-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2014 (30) 12/06/2013 KR 10-2013-0067002 (51) A47L 9/00 (2006.01), A47L 5/00 (2006.01) (54) ASPIRADOR DE PÓ (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) DONG WON CHUN; YEON YOUNG NAM; DEOK SANG YUN; HWAN WOONG CHOI; YU NA PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2015 025541-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2014
(30) 12/07/2013 US 61/845,559; 10/07/2014 US 14/328,032
(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01)
(54) FILTRO E ALOJAMENTO DE FILTRO PARA APLICAÇÕES DE ALIMENTAÇÃO POR GRAVIDADE
(73) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) STEPHEN P. HUDA; ANDREW LOMBARDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 026880-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2014
(30) 26/04/2013 NO 20130577
(51) G01S 1/72 (2006.01), G01S 15/87 (2006.01), G01S 15/88 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO ALTAMENTE PRECISA
(73) KONGSBERG SEATEX AS (NO)
(72) OLA ERIK FJELLSTAD; PER CHRISTIAN BERNTSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 027510-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2014
(30) 30/04/2013 US 61/817,364
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UMA TAXA DE APLICAÇÃO DE SEMENTES DE UM PLANTADOR DE SEMENTES QUE PLANTA AS SEMENTES A PARTIR DE UM DOSADOR DE SEMENTES, E MÉTODO PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE UM PLANTADOR DE SEMENTES QUE PLANTA SEMENTES USANDO UM SISTEMA DE DOSEAMENTO QUE INCLUI UM DOSADOR DE SEMENTES
(73) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) DEREK SAUDER; PHIL BAURER; RYAN ALLGAIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 027948-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2014
(30) 10/05/2013 GB 1308416.5



	(51) F03B 17/00 (2006.01) (54) Aparelho gerador hidroelétrico submersível (73) OWEN MCELROY (IE) (72) OWEN MCELROY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029400-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2014 (30) 27/05/2013 FR 1354771 (51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01), F03B 3/04 (2006.01) (54) PEÇA GIRATÓRIA DE UMA MÁQUINA HIDRÁULICA, MÁQUINA HIDRÁULICA E INSTALAÇÃO PARA CONVERTER ENERGIA HIDRÁULICA (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) (72) LAURENT BORNARD; MICHEL SABOURIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029890-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2014 (30) 31/05/2013 US 61/829,987 (51) C12N 1/30 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE FERMENTAÇÃO BACTERIANA (73) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US) (72) GREGG BOGOSIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030040-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2014 (30) 03/06/2013 US 61/830,553 (51) F41F 1/10 (2006.01) (54) Conjuntos de tambor para uma minigun, e, minigun tipo gatling (73) PROFENSE, LLC (US) (72) Thomas Rowe; Arthur O'Donnell Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032222-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2014 (30) 25/06/2013 US 61/957,147; 18/09/2013 US 61/879,612; 09/05/2014 US 61/991,335 (51) H01G 9/20 (2006.01)



	(54) CÉLULA VOLTAICA, MÉTODO DE CONVERSÃO DA ENERGIA QUÍMICA E/OU LUMINOSA EM ENERGIA ELÉTRICA E TAMPÃO PARA UMA CÉLULA VOLTAICA (73) BUGSY SOLAR LLC (US) (72) EMILY A. STEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032242-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (30) 27/06/2013 BE 2013/0453 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) VIDRAÇA TRANSPARENTE DE CONTROLE SOLAR E SEU USO (73) AGC GLASS EUROPE (BE) (72) STIJN MAHIEU; GAËTAN DI STEFANO; MARC HAUPTMANN; JACQUES DUMONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032711-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (30) 27/06/2013 GB 1311461.6 (51) F03B 13/00 (2006.01) (54) TURBINA FLUTUANTE (73) KHALIL ABU AL-RUBB (QA) (72) Khalil Abu Al-Rubb Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032980-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2014 (30) 02/07/2013 EP 13174644.8 (51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01) (54) APLICADOR DE TAMPÃO E MÉTODO PARA A SUA MONTAGEM (73) RUGGLI PROJECTS AG (CH) (72) KILIAN ROLLI; AXEL HAMMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000471-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2014 (30) 16/07/2013 EP 13176655.2 (51) C09D 5/18 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INTUMESCENTE LÍQUIDA CURÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE, SUBSTRATO, E, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA INCÊNDIO (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (PB) (72) KEVIN JEFFREY KITTLE; RACHEL BUTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000867-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2014 (30) 22/07/2013 EP 13177379.8 (51) G10L 19/008 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO PARA OBTER SINAIS DE SAÍDA MODIFICADOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) JOUNI PAULUS; HARALD FUCHS; OLIVER HELLMUTH; ADRIAN MURTAZA; FALKO RIDDERBUSCH; LEON TERENTIV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 001720-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2014 (30) 26/07/2013 US 13/952,471 (51) G06F 15/173 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MONITORAR STATUS DE UMA REDE DE PROVEDOR DE CONTEÚDO, SERVIDOR DE TENDÊNCIA PARA MONITORAR OPERAÇÃO DE UMA REDE DE PROVEDOR DE CONTEÚDO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA MONITORAR OPERAÇÃO DE UM PROVEDOR DE SERVIÇO DE WEB (73) OPENTV, INC. (US) (72) KEVIN STAUNTON-LAMBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002883-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (30) 12/08/2013 BE 2013/0539 (51) F41A 9/42 (2006.01), F41A 9/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO PARA O TRANSPORTE DE MUNIÇÕES E PROCESSO PARA O TRANSPORTE E O CARREGAMENTO DE UMA MUNIÇÃO (73) CMI DEFENCE S.A. (BE)



	(72) HENRI ORBAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003767-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2014 (30) 21/08/2013 US 61/868,155 (51) B28B 1/50 (2006.01), B28B 5/00 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), B28B 11/14 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 38/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE UM MATERIAL COMPÓSITO AERADO (73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) OMKAR DEO; DAVID VUONG; DEEPAK RAVIKUMAR; SADANANDA SAHU; VAHIT ATAKAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004617-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2014 (30) 11/09/2013 JP 2013-188454 (51) F16H 63/18 (2006.01), B60K 17/06 (2006.01), F16H 59/42 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE POTÊNCIA DE VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKESHI SUGANO; TENSEI HAYASHI; TOSHIMASA MITSUBORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004754-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (30) 02/05/2014 US 61/987,653 (51) F23L 7/00 (2006.01), F23N 5/24 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01) (54) QUEIMADOR COM MONITORAMENTO (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER MICHAEL ALBRIGHT; REED JACOB HENDERSHOT; MICHAEL J. GALLAGHER; THOMAS DAVID MATTHEW LEE; ALEKSANDAR GEORGI SLAVEJKOV; MARK DANIEL D'AGOSTINI; TUNC GORUNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005345-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2014



	(30) 12/09/2013 US 14/025,556 (51) G06F 9/455 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ALLON J. STERN; JOHN HALEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006566-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2014 (30) 25/09/2013 EP 13185920.9 (51) G07D 7/12 (2006.01), G07D 7/20 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A AUTENTICAÇÃO DE UMA MARCA (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) JEAN-LUC DORIER; SANDRO SAITTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006860-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2014 (30) 13/09/2013 US 61/877,292; 11/09/2014 US 14/483,507 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CRIAR UM ÚNICO FLUXO DE DADOS DE INFORMAÇÕES COMBINADAS PARA RENDERIZAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DO CLIENTE (73) ARRIS ENTERPRISES, INC. (US) (72) MICHAEL L. NEEDHAM; KEVIN L. BAUM; STEPHEN P. EMEOTT; ANTHONY J. BRASKICH; FAISAL ISHTIAQ; BHAVAN GANDHI; ALFONSO MARTINEZ SMITH; BENEDITO J. FONSECA JR.; RENXIANG LI; ISSELMOU OULD DELLAHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006939-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2014 (30) 30/09/2013 US 61/884,618; 09/09/2014 US 14/481,358 (51) B28B 11/24 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLAR UMA VELOCIDADE DE LINHA DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA DE UM SISTEMA TRANSPORTADOR DURANTE MUDANÇAS DE PRODUTOS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO DEGESSO (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)



	(72) Scott M. Dellangelo; Robert Wykoff Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007606-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (30) 16/10/2013 US 14/055,463 (51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ACELERAÇÃO BASEADA EM FLUXOS ARMAZENADOS EM CACHE (73) GOOGLE LLC (US) (72) NOAH FIEDEL; JEREMY NELSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008338-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2014 (30) 15/10/2013 US 61/890,967 (51) C04B 28/16 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAR ADITIVOS A CIMENTO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) BO L. TRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009083-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2014 (30) 25/10/2013 US 61/895,454; 25/10/2013 US 61/895,461; 15/11/2013 US 61/904,490 (51) H04N 19/115 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 21/41 (2006.01), H04N 21/43 (2006.01), H04N 5/08 (2006.01) (54) Método e aparelho para processar imagem com altura de imagem não divisível equitativamente por altura de fatia e/ou largura de fatia não divisível equitativamente por largura de grupo de pixel. (73) MEDIATEK INC. (TW) (72) LEE, KUN-BIN; WU, TUNG-HSING; CHOU, HAN-LIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010570-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (30) 05/12/2013 EP 13195877.9



	(51) A24D 1/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO COM ENVOLTÓRIO DE PROPAGAÇÃO TÉRMICA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ALEXANDRE MALGAT; STÉPHANE ROUDIER; ANA CAROLINA BORGES DE COURAÇA; FREDERIC LAVANCHY; CÉDRIC MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011833-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2014 (30) 26/11/2013 DE 10 2013 224 117.8 (51) B21B 31/07 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE CILINDRO PARA CILINDROS EM UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO. (73) SMS GROUP GMBH (DE) (72) JOHANNES ALKEN; RALF SEIDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012533-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2014 (30) 12/12/2013 DE 10 2013 113 980.9 (51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/10 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE GÁS DE AMONÍACO E CO2 PARA UM PROCESSO DE SÍNTESE DE UREIA (73) THYSSENKRUPP AG (DE) (72) CHRISTOPH MEISSNER; DENIS KROTOV; OLAF VON MORSTEIN; PATRICK MATTHIAS KRÜGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012607-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (30) 05/12/2013 EP 13195960.3; 13/01/2014 EP 14150908.3; 13/01/2014 EP 14150907.5 (51) G06F 19/00 (1995.01), G06F 1/16 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE CONEXÃO DE DISPOSITIVO MÉDICO, SISTEMA PARA TRANSFERIR DADOS MÉDICOS E MÉTODO PARA TRANSFERIR DADOS MÉDICOS (73) ARES TRADING S.A. (CH) (72) GERHARD LAUCHAR; GERHARD WALDER; ALEXANDER LEGNER; ERIC CHANIE; GEORGIOS KOUVAS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014009-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2015
(30) 25/02/2014 EP 14156539.0
(51) B21F 27/08 (2006.01), B21F 29/00 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E01F 7/04 (2006.01), F16G 11/02 (2006.01)
(54) REDE DE CORDOALHAS E MÉTODO PARA PRODUIR UMA REDE DE CORDOALHAS
(73) NV BEKAERT SA (BE)
(72) ELENA BLANCO FERNANDEZ; FRANCISCO BALLESTER MUÑOZ; DANIEL JATO ESPINO; CARLOS REAL GUTIÉRREZ; JOSÉ PEDRO MERY GARCÍA; DANIEL CASTRO FRESNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014506-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2014
(30) 19/12/2013 US 61/918,445
(51) A61K 31/662 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CONTRACEPTIVO DE TAMPONAMENTO ÁCIDO À BASE DE ÁCIDO ALGÍNICO
(73) EVOFEM, INC. (US)
(72) WENDELL GUTHRIE; GARY HAHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014513-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2014
(30) 20/12/2013 US 61/918,922
(51) C11B 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE ÓLEO MICROBIANO A PARTIR DE CÉLULAS MICROBIANAS
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) MARK BARKER; NASRIN TABAYEHNEJAD; GINGER SHANK; NEIL FRANCIS LEININGER; KIRT LYVELL MATTHEWS, SR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 014517-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2014
(30) 20/12/2013 US 61/919,026



	(51) C11B 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM ÓLEO MICROBIANO COMPREENDENDO UM OU MAIS ÁCIDOS GRAXOS POLI-INSATURADOS DE UMA OU MAIS CÉLULAS MICROBIANAS (73) DSM IP ASSETS B.V (NL) (72) BROCK TRIPLETT; MICAH NEEDHAM; NASRIN TABAYEHNEJAD; GINGER SHANK; KIRT LYVELL MATTHEWS, SR.; JOHN HOGAN; MARK BARKER; NEIL FRANCIS LEININGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015908-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2015 (30) 15/01/2014 US 14/155,766 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) PATRICK S. CAMPOMANES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016798-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2015 (30) 22/01/2014 EP 14152202.9 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) Composto, composição farmacêutica, e, uso de um composto (73) CUROVIR AB (SE) (72) JACOB WESTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017181-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2015 (30) 25/01/2014 US 61/931.583; 20/05/2014 US 14/283.083 (51) G08B 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA INTERROMPER UM AMBIENTE VIRTUAL EM UM VISOR MONTADO NA CABEÇA (73) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) (72) JUSTIN MORAVETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 019215-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (30) 17/04/2014 DE 102014105600.0; 17/03/2015 DE 102015103934.6 (51) C09K 3/14 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01) (54) Grão abrasivo à base de óxido de alumínio eletrofundido com um revestimento de superfície compreendendo óxido de titânio e/ou carbono, e seu método de produção (73) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT) (72) THOMAS FUCHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019267-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2015 (30) 18/02/2014 US 61/940,942; 28/08/2014 US 62/043,060; 14/01/2015 US 62/103,524 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM PERFIL DE DNA, BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, PLURALIDADE DE INICIADORES E KIT (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) KATHRYN M. STEPHENS; CYDNE HOLT; CAREY DAVIS; ANNE JAGER; PAULINA WAICHHIEWICZ; YONMEE HAN; DAVID SILVA; MIN-JUI RICHARD SHEN; SASAN AMINI; FRANK STEEMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019360-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2015 (30) 24/02/2014 US 14/187,390 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01) (54) COMPENSADOR DE ESPESSURA DE TECIDO PERSONALIZADO PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) MICHAEL J. VENDELY; MARK D. TIMMER; JACKIE J. DONNERS; DONALD L. REYNOLDS II; TAYLOR W. ARONHALT; TREVOR J. BARTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019587-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2015



	(30) 28/02/2014 US 14/193,125 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01) (54) INSERTO DE RESSALTO (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) PHILLIP JOHN KUNZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019709-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (30) 28/02/2014 DK PA201470092 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A LIMPEZA DOS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE IGNIÇÃO DE COMPRESSÃO (73) UMICORE AG & CO. KG (DE) (72) PÄR L. T. GABRIELSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019892-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2013 (51) A45D 29/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UMA MANIPULAÇÃO DE UNHA (73) FINAILS OY (FI) (72) ANDREI PAPSHEV; TEMMO PITKÄNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020287-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2015 (30) 04/03/2014 US 61/947,860 (51) C12N 15/06 (2006.01) (54) USO DE UMA LINHAGEM CELULAR DE OVÁRIO DE HAMSTER CHINÊS (CHO) GENETICAMENTE MODIFICADA, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA REDUZIR O RISCO DE CONTAMINAÇÃO VIRAL DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO E PARA REDUZIR OU PREVENIR A CONTAMINAÇÃO VIRAL DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE (73) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US) (72) NAN LIN; JOAQUINA MASCARENHAS; AUDREY CHANG; DAVID ONIONS; HENRY GEORGE; KEVIN KAYSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 021455-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2015 (30) 24/03/2014 CN 201410111164.1 (51) G01V 5/00 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSPEÇÃO POR RADIAÇÃO EM OBJETO MÓVEL (73) POWERSCAN COMPANY LIMITED (CN) (72) SHAOFENG WANG; XIONG YAN; YANFENG CAO; XIAOWEI HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021652-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 24/03/2014 FR 1452474 (51) F01D 5/30 (2006.01) (54) PEÇA DE REVOLUÇÃO PARA UM ROTOR DE TURBOMÁQUINA, ROTOR DE TURBOMÁQUINA, MÓDULO DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA ASSOCIADOS (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) NICOLAS TRAPPIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022164-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2015 (30) 26/03/2014 FR 1452581 (51) A47J 27/08 (2006.01) (54) UTENSÍLIO DE COZIMENTO POR PRESSÃO DE ALIMENTOS E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM UTENSÍLIO DE COZIMENTO POR PRESSÃO DE ALIMENTOS (73) SEB S.A. (FR) (72) THOMAS ANTOINE COLAS; ERIC CHAMEROY; HUBERT CHAILLARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022165-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2014 (51) B62D 1/06 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) AKIHIKO EBINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 023811-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2015 (30) 22/04/2014 EP 14165418.6 (51) C07D 213/127 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/53 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO PARA DERIVADOS DE TRIAZINA, PIRIMIDINA E PIRIDINA, SEUS INTERMEDIÁRIOS E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (73) PIQUR THERAPEUTICS AG (CH) ; UNIVERSITAET BASEL (CH) (72) PAUL HEBEISEN; FLORENT BEAUFILS; JEAN BAPTISTE LANGLOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024380-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2014 (51) F04C 23/00 (2006.01), F04C 25/02 (2006.01), F04F 5/20 (2006.01), F04F 5/54 (2006.01), F04B 37/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE BOMBEAMENTO EM UM SISTEMA DE BOMBEAMENTO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO (73) ATELIERS BUSCH S.A. (CH) (72) DIDIER MÜLLER; JEAN-ERIC LARCHER; THÉODORE ILTCHEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024684-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2015 (30) 21/04/2014 US 61/982,072 (51) A61J 1/20 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA FECHADA DE FLUIDOS EADAPTDOR DE SERINGA (73) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE) (72) LAURIE SANDERS; MATTHEW ZACHEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025265-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 08/05/2014 JP 2014-097160 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 22/16 (2006.01) (54) PAINEL DE GIPSITA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE GIPSITA



	(73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) (72) USHIO SUDO; HIROAKI ITANO; YOSUKE SATO; TOMOAKI SAWADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026052-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2014 (51) G08B 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE ÁREAS DE ACESSO RESTRITO CONTRA INTRUSÕES DE PEDESTRES E/OU VEÍCULOS SEM CABINE, COM ACESSO PERMITIDO A VIATURAS DE CABINE, INCLUINDO VEÍCULOS CONVERSÍVEIS COM A CAPOTA FECHADA (73) TARCÍSIO CADDAH MELO (BR/RJ) (72) TARCÍSIO CADDAH MELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026603-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2015 (30) 16/05/2014 FR 1401115 (51) C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/528 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO CARBONÁCEO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM BLOCO DE CARBONO (73) CARBONE SAVOIE (FR) (72) BÉNÉDICTE ALLARD; FLORENT FIGURA; JEAN-MICHEL ROZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027039-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 27/06/2014 US 14/318,384 (51) H02J 7/00 (2006.01), G06F 3/0354 (2006.01) (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE CANETA APONTADORA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) ERIC IMMEL; GARY BASEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027117-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2015 (30) 21/05/2014 CH 00773/14 (51) A45C 11/20 (2006.01)



	(54) Caixa para lanches para armazenar, transportar e aquecer produtos alimentícios (73) FAITRON AG (CH) (72) FABIAN GRAF; PASCAL MOGY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027765-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (30) 06/06/2014 US 62/008,941 (51) H01B 17/14 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01) (54) CABO DE COMUNICAÇÃO (73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) SRINIVAS SIRIPURAPU; SCOTT M. BROWN; STEPHEN A. THWAITES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028044-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 13/06/2014 US 14/304,174 (51) H01R 29/00 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO HOSPEDEIRO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO HOSPEDEIRO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) HENG HUANG; YI HE; DUANE MARTIN EVANS; GENE ROBERT OBIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028273-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (30) 05/06/2014 US 62/008,277 (51) C07D 487/04 (2006.01) (54) COMPOSTO DE FÓRMULA I-A, FORMA SÓLIDA DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I-1 E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) NADIA AHMAD; JEAN-DAMIEN CHARRIER; CHRIS DAVIS; GORKA ETXEBARRIA I JARDI; DAMIEN FRAYSSE; RONALD KNEGTEL; MANINDER PANESAR; FRANCOISE PIERARD; JOANNE PINDER; PIERRE-HENRI STORCK; JOHN STUDLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028302-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/05/2015 (30) 06/06/2014 CN 201410251151.4 (51) H01R 12/75 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01) (54) PAINEL POSTERIOR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) GUODONG ZHANG; JIAN ZHANG; JIANPING SHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028852-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (30) 09/06/2014 US 14/299,695 (51) A47F 1/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) (72) STEPHEN N. HARDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029331-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2015 (30) 16/06/2014 FR 1455485 (51) E21B 17/01 (2006.01) (54) ENRIJECEDOR TUBULAR REGULADO TERMICAMENTE (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) CYRIL HOLYST; HENRI MORAND; CÉCILE IZARN; RICHARD DANIELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030446-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (30) 01/07/2014 BR BR1020140163646 (51) E21B 41/04 (2006.01), E21B 41/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO COMPARTILHADA (73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) ALEX CECCON DE AZEVEDO; LEONARDO DE ARAUJO BERNARDO; ALAN ZARAGOZA LABES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030498-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (51) F04C 25/02 (2006.01), F04C 28/02 (2006.01), F04C 18/344 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE BOMBEAMENTO EM UM SISTEMA DE BOMBAS A VÁCUO E SISTEMA DE BOMBAS A VÁCUO (73) ATELIERS BUSCH S.A. (CH) (72) DIDIER MÜLLER; JEAN-ERIC LARCHER; THÉODORE ILTCHEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030846-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2015 (30) 30/09/2014 JP 2014-202488 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SHUNSUKE TAKINO; HIDEAKI MAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000050-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (30) 02/07/2014 US 14/322,002 (51) H01R 4/00 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01), H01R 4/28 (2006.01) (54) EMENDA DE CABO AUTOMÁTICA (73) HUBBELL INCORPORATED (US) (72) SEYDOU DIOP; PAUL F. ZELAZNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000319-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2015 (30) 10/07/2014 JP 2014-142607 (51) B60T 8/34 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), H02K 5/00 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01) (54) MÓDULO DE MOTOR E UNIDADE HIDRÁULICA ABS (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) KOSAKU SAGAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000540-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 22/07/2014 EP 14177936.3 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), B65D 35/00 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01)



	(54) TUBO COM UMA PONTA DE APLICAÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) (72) JÖRG HABIG; WILFRIED HINXLAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000788-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2015 (30) 19/08/2014 US 62/039,232 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE ROTAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER ALLEN GRACE; RAYMOND RONALD BULLOCK; JOSEPH MICHAEL KARIGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000845-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2015 (30) 14/07/2014 IT BO2014A000402 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/86 (2006.01) (54) Separador vertical para o tratamento de lodo (73) WAMGROUP S.P.A. (IT) (72) VAINER MARCHESINI; MARCO GADDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001211-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 22/07/2014 US 14/337,508 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON, LLC (PR) (72) MICHAEL R. LAMPING; DAVID A. WITT; MATTHEW D. HOLCOMB; NABEEL M. JADEED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001310-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2015 (30) 23/07/2014 GB 1413020.7



	(51) C12N 7/04 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01) (54) CORONAVÍRUS (73) THE PIRBRIGHT INSTITUTE (GB) (72) ERICA BICKERTON; SARAH KEEP; PAUL BRITTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001913-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2015 (30) 20/10/2014 IB PCT/IB2014/065476; 22/04/2015 IT 102015000012790 (51) B62J 1/00 (2006.01), B62J 1/18 (2006.01), B62J 1/22 (2006.01), B62J 9/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO E SEU USO E KIT (73) SELLE ROYAL S.P.A. (IT) (72) BARBARA BIGOLIN; CLAUDIO CHECCHIN; MARCO MALFATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002312-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2016 (30) 10/03/2015 US 62/130,878 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), B01L 3/14 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDO BIOLÓGICO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) MILAN IVOSEVIC; KISHORE K. BOKKA SRINIVASA RAO; PETER SKUTNIK; ANTHONY V. TORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002621-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 22/08/2014 FR 1457929 (51) B62K 3/00 (2006.01), B62K 15/00 (2006.01) (54) VEÍCULO COM RODÍZIOS DO TIPO PATINETE (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR) (72) CATHAL LOUGHNANE; CELINE VENET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002666-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2015



	(30) 13/08/2014 US 62/036,812; 08/04/2015 US 14/681,397 (51) B28B 13/02 (2006.01), B28B 13/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR CONCRETO NÃO ENDURECIDO E SISTEMA PARAPROCESSAR CONCRETO NÃO ENDURECIDO (73) CRISPYCRETE, LLC (US) (72) CHARLES H. BELL JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002913-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2014 (51) B60T 17/22 (2006.01), B61H 13/34 (2006.01) (54) Sistema de indicação de manutenção de freio (73) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) (72) ERIC C. WHIGHT; JASON CONNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003507-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2015 (30) 22/08/2014 DE 102014112014.0 (51) B60T 15/04 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE FREIO DE SERVIÇO DE UM VEÍCULO, BEM COMO DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE FREIO DE SERVIÇO PARA ESSE DISPOSITIVO DE FREIO DE SERVIÇO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FALK HECKER; FRIEDBERT ROETHER; THILO SCHMAUIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003680-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 05/09/2014 DE 10 2014 013 229.3 (51) A61M 1/28 (2006.01) (54) APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DE UM TRATAMENTO DE DIÁLISE PERITONEAL TIDAL (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) KLAUS WOLF; ERIK GRIESSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003707-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2015



	(30) 12/09/2014 EP 14003156.8 (51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 33/662 (2006.01) (54) PARTE DE POLO PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTE DE ALTA PRESSÃO (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) DIETMAR GENTSCH; DUKKAIAPPAN SUBBIAH THEVAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003851-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2016 (30) 27/03/2015 NL 2014544 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 7/04 (2006.01), B41F 13/008 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 30/00 (2006.01) (54) MANDRIL E CILINDRO DE IMPRESSÃO PARA USO EM UM APARELHO DE IMPRESSÃO, APARELHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRIMIR EM UMA MANTA DE SUBSTRATO E MÉTODO PARA IMPRESSÃO USANDO UM APARELHO DE IMPRESSÃO (73) MPS HOLDING B.V. (NL) (72) HENDRIKUS THEODORUS GERARDUS WIENTJES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004014-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015 (30) 27/08/2014 US 62/042,425 (51) A23J 3/16 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE PROTEÍNA DE SOJA ("S810") E SEUS REFERIDOS PRODUTOS (73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) (72) KEVIN I. SEGALL; MARTIN SCHWEIZER; BRENT E. GREEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004099-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2014 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/18 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO, DISPOSITIVO DE TELEMETRIA À BASE DE FLUIDO E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) WILLIAM BROWN-KERR; BRUCE HERMANN FORSYTH MCGARIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 004785-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2015 (30) 10/09/2014 DE 10 2014 218 139.9 (51) E04B 1/41 (2006.01) (54) MONTAGEM QUE COMPREENDE UM COMPONENTE (73) MAURER SÖHNE ENGINEERING GMBH & CO. KG (DE) (72) PETER KREIDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005502-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2015 (30) 22/09/2014 US 62/053,690; 21/09/2015 US 14/860,447 (51) A45D 40/20 (2006.01), A45D 40/30 (2006.01) (54) LÁPIS DE PÓ ASSADO (73) COSMETIC GROUP USA, INC. (US) (72) ALFRED E. BOOTH; JEFF ELLERY ENGELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005561-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2015 (30) 22/09/2014 EP 14185751.6 (51) G01R 15/06 (2006.01) (54) DIVISOR DE TENSÃO RC (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) ROLF FLURI; PASCAL LOEB; CHRISTIAN WEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006260-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2014 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) IMPRESSORA DE JATO DE TINTA, MÉTODO REALIZADO POR UMAIMPRESSORA DE JATO DE TINTA PARA IMPRIMIR UMA IMAGEM EM UMMEIO DE IMPRESSÃO E MEIO DE GRAVAÇÃO DE COMPUTADOR NÃOTRANSITÓRIO LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) MICHEL GEORGES ENCRENAZ; JOAQUIM BEA; EMILIO ANGULO NAVARRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 007424-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2015 (30) 30/10/2014 EP 14191183.4 (51) B60R 13/08 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01) (54) PEÇA DE ACABAMENTO AUTOMOTIVA MULTICAMADA PARA ATENUAÇÃO DE BARULHO E USO DA MESMA (73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) (72) DELPHINE GUIGNER; VIPUL SAVALIYA; MARCO SEPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007429-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2015 (30) 30/10/2014 EP 14191184.2 (51) B60R 13/08 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01) (54) PEÇA DE ACABAMENTO AUTOMOTIVA, PEÇA DE ACABAMENTO ACÚSTICO MULTICAMADAS E USO DESTA (73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) (72) DELPHINE GUIGNER; VIPUL SAVALIYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007857-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2015 (30) 04/11/2014 FR 1460644 (51) C23C 18/18 (2006.01), C23C 18/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IMPEDIR A METALIZAÇÃO DE UM SUPORTE DE PELO MENOS UMA PEÇA PLÁSTICA SUBMETIDA A UM PROCESSO DE METALIZAÇÃO E PROCESSO DE METALIZAÇÃO SELETIVA DE UMA PEÇA PLÁSTICA (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) ALEXANDRE BROUZES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007894-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2015 (30) 17/10/2014 JP 2014-213114 (51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/10 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01) (54) Material intermediário de resina reforçada com fibras, corpo moldado de resina reforçada com fibras e método para fabricação do referido material (73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD. (JP)



	(72) AKIO ONO; AKIRA YASUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008164-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2015 (30) 24/10/2014 US 62/068,174 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE PARA HIGIENE PESSOAL E PROCESSO PARA COLAR UM NÚCLEO ABSORVENTE A UMA CAMADA INFERIOR (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) ERNESTO GABRIEL BIANCHI; JOSE MAURICIO BERRIZBEITIA; THORSTEN RINNERT; ERIC ROBERT SCHURDAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008272-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (30) 22/10/2014 US 14/521,072 (51) G02B 23/00 (2006.01), F41G 1/38 (2006.01), G02B 15/00 (2006.01), G02B 27/32 (2006.01) (54) SISTEMAS DE MIRA DE ZOOM COM MAGNIFICAÇÃO E SISTEMA DE MAGNIFICAÇÃO PARA A VISUALIZAÇÃO DE UM OBJETO DISTANTE (73) RAYTHEON CANADA LIMITED (CA) (72) BRIEN D. ROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008380-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2014 (51) G05B 19/418 (2006.01) (54) MÓDULO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE PLANEJAMENTO DE PRODUÇÃO, E, MÉTODO DE PLANEJAMENTO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FINAL (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) STEFFEN LAMPARTER; GISBERT LAWITZKY; MICHAEL PIRKER; KAI WURM; VLADIMIR ZAHORCAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008485-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2015 (30) 28/10/2014 CN 201410594225.4; 28/10/2014 CN 201420635842.X



	(51) F24F 1/24 (2006.01), F25B 41/04 (2006.01) (54) CONDICIONADOR DE AR (73) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) YU HAN; JINBO LI; QINGHAO MENG; MINGYU CHEN; XIANGBING ZENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008534-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 12/11/2014 EP 14192843.2 (51) G07C 5/08 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA QUE APRESENTA UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE PESSOAS E PROCESSO PARA MONITORAÇÃO DE UM TRANSPORTE DE UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE PESSOAS (73) INVENTIO AG (CH) (72) MICHAEL MATHEISL; ESTEBAN MARKS; THOMAS NOVACEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008727-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2015 (30) 31/10/2014 US 62/073,804; 22/04/2015 US 14/693,820 (51) H01L 23/498 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PACOTE DE SAÍDA EM LEQUE DE ALTA DENSIDADE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DONG WOOK KIM; HONG BOK WE; JAE SIK LEE; SHIQUN GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008864-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (30) 18/12/2014 EP 14307092.8 (51) B60R 25/021 (2006.01), H01H 27/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANTIFURTO DE COLUNA DE DIREÇÃO (73) U-SHIN FRANCE (FR) (72) RENAUD JULIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008995-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2015 (30) 11/11/2014 US 62/077,966



	(51) C11D 3/22 (2006.01) (54) Composição de detergente para roupas (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US) (72) JOSEPHINE ELDREDGE; JOHN HAYES; EMMETT M. PARTAIN III; JAN E. SHULMAN; JENNIFER J. TODD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009023-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015 (30) 28/10/2014 CN 201410592534.8 (51) F24F 13/22 (2006.01), F25D 21/14 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A DRENAGEM DE UM DESUMIDIFICADOR, E DESUMIDIFICADOR (73) GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (CN) (72) HUANG, XIAOQING; YAO, XINXIANG; YAO, GANG; LIANG, YAOXIANG; HU, SHUFENG; HE, ZHICHAO; LUO, YANZAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009218-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 26/11/2014 US 62/084,715 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL, E, MÉTODO PARA REMOVER E VESTIR UM ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ANDREW MARK LONG; SHAWN J. SULLIVAN; CHRISTOPHER PETER OLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009554-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 07/11/2014 US 14/535,417 (51) G21C 17/013 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UM CONTENTOR DE FLUIDO (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) GREGORY F. ROSSANO; WILLIAM EAKINS; DANIEL T. LASKO; THOMAS A. FUHLBRIGGE; ANDREW M. SALM; GEORGE ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 009688-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/11/2015
 (30) 12/11/2014 US 14/539.171
 (51) G03F 7/031 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MANUFATURA DE UM ELEMENTO DE IMPRESSÃO DE IMAGEM EM RELEVO, E COMPOSIÇÃO FOTOCURÁVEL PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE IMPRESSÃO DE IMAGEM EM RELEVO
 (73) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US)
 (72) CHOUAIB BOUKAFTANE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010104-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/11/2015
 (30) 15/12/2014 DE 102014225876.6
 (51) H02P 6/08 (2006.01)
 (54) ESTÁGIO DE ENTRADA PARA UM CONTROLE DE MOTOR, CONTROLE DE MOTOR E ADAPTADOR DE INTERFACE PARA A CONEXÃO EM UM ESTÁGIO DE ENTRADA
 (73) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
 (72) JOACHIM KNORR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010317-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2015
 (30) 19/11/2014 US 62/081894
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01)
 (54) Artigo catalisador, e, revestimento reativo catalítico
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
 (72) GARRY ADAM BURGESS; GUY RICHARD CHANDLER; MIROSLAW GALL; ALEXANDER NICHOLAS MICHAEL GREEN; MATTHEW EBEN HARRIS; PAUL RICHARD PHILLIPS; JAMES ALEXANDER WYLIE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010321-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2015
 (30) 19/11/2014 RU 2014146574
 (51) G21B 1/03 (2006.01)
 (54) FOTO-NEUTRALIZADOR SEM RESSONÂNCIA PARA INJETORES DE



	FEIXE NEUTROS E INJETOR DE FEIXES NEUTROS COM BASE EM ÍONS NEGATIVOS (73) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ALEXANDER V. BURDAKOV; ALEXANDR A. IVANOV; SERGEY S. POPOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010669-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2015 (30) 25/11/2014 US 62/084,278 (51) A23L 3/358 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO PARA REDUZIR O NÚMERO DE PATÓGENOS SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE GÊNERO ALIMENTÍCIO E MÉTODO PARA REDUZIR O NÚMERO DE PATÓGENOS EM UM VOLUME DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO LÍQUIDO (73) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) (72) JOHN MECCIA; RON SHAPIRA; FRANCIS DAUTREUIL; JAMES DIETRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011579-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2015 (30) 19/12/2014 DE 102014119158.7 (51) H02J 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REGULAR O FUNCIONAMENTO EM PARALELO DE UMA PLURALIDADE DE TRANSFORMADORES EM UM CIRCUITO (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) STEFAN ABELEN; DANIEL PREISLER; AUDRIUS ILGEVICIUS; KARSTEN VIERECK; TOBIAS WAGNER; TOBIAS GRUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012331-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 10/12/2014 US 14/565,936 (51) A61B 17/60 (2006.01) (54) Sistema de fixação de fio, ponta tensionadora de fio e sistema de parafuso de tensionamento de fio, método para tensionar um fio através de um elemento de fixação externa e fio de parafuso de fixação



	(73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US) (72) MIKHAIL L. SAMCHUKOV; JOHN DAVID ROSS; ALEXANDER M. CHERKASHIN; JOHN G. BIRCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012886-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 23/12/2014 EP 14200035.5 (51) A61M 5/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SEM AGULHA E SISTEMA PARA GERIR UMA ADMINISTRAÇÃO DE PRODUTOS MEDICINAIS (73) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES) (72) MARC FONT VENTURA; MARIA GLÒRIA PUJOL PRAT; JOAN CARLES PONS MOLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013434-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 22/12/2014 DE 10 2014 018 915.5 (51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DEPOSITADO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) ANDERS OLOF ERIKSSON; MIRJAM ARNDT; SEBASTIAN STEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013542-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2015 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO, MÉTODO PARA MANTER UMA PORÇÃO ISOLADA DE UMA REGIÃO EXTERNA DE UMA COLUNA DE COMPLETAÇÃO DENTRO DE UMA FAIXA DE PRESSÃO PREDETERMINADA E MÉTODO PARA FORNECER MANUTENÇÃO DA PRESSÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SYED HAMID; TYSON HARVEY EIMAN; GREGORY WILLIAM GARRISON; COLBY MUNRO ROSS; WILLIAM MARK RICHARDS; THOMAS JULES FROSELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 013785-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2016 (30) 19/01/2015 NO 20150092 (51) E21B 47/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TERMINAÇÃO DO UMBILICAL SUBMARINO (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN; HANS-PETER FLEISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013997-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (30) 29/12/2014 US 62/097,264; 28/07/2015 US 62/197,777 (51) G08B 13/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE MERCADORIA E MÉTODO PARA PROTEGER UM ITEM DE MERCADORIA SUSCETÍVEL A FURTO (73) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US) (72) JEFFREY A. GRANT; JONATHON D. PHILLIPS; CHRISTOPHER J. FAWCETT; KAREN BELLUM BOMBER; LARRY, T. MCKINNEY; WILLIAM M. WARREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014228-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2015 (30) 30/12/2014 FR 1463439 (51) A23C 19/05 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO DE QUEIJO E PRODUTO ALIMENTÍCIO DE QUEIJO (73) INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES, AGROALIMENTAIRES, HORTICOLES ET DU PAYSAGE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) (72) GILLES GARRIC; JOËLLE LEONIL; ROMAIN JEANTET; FRÉDÉRIC GAUCHERON; PIERRE SCHUCK; SYLVIE LORTAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015072-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2016 (30) 16/01/2015 EP 15151362.9 (51) A23L 2/58 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), A23L 5/40 (2006.01), A23L 5/41 (2006.01)



	(54) USO DE UM COMPOSTO PARA ESTABILIZAR A COR EM UMA BEBIDA OUPRODUTO ALIMENTÍCIO COLORIDOS (73) HEALTH TECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES) (72) JESÚS CANO HERNANDEZ; YAGO ORTEU BAENA; TOM NELLY A. D'HOORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015264-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2016 (30) 12/03/2015 DE 10 2015 103 662.2 (51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01) (54) FILTRO POSSUINDO UMA VÁLVULA DE BYPASS DE FILTRO E CARTUCHO DE FILTRO PARA O MESMO (73) HENGST SE & CO. KG (DE) (72) WILHELM ARDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015275-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO DE OPERAR POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) COLBY MUNRO ROSS; GREGORY WILLIAM GARRISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016245-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 28/01/2015 BR BR102015002008-2 (51) A61M 25/14 (2006.01) (54) CATETER E SISTEMA PARA ADMINISTRAÇÃO DE TEMPERATURA ALVO (73) RAPHAEL EINSFELD SIMÕES FERREIRA (BR/SP) ; BERNARDO LEMBO CONDE DE PAIVA (BR/SP) (72) BERNARDO LEMBO CONDE DE PAIVA; RAPHAEL EINSFELD SIMÕES FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016290-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016



	(30) 28/01/2015 FR 1550656 (51) A41D 13/018 (2006.01) (54) SISTEMA ELETRÔNICO REMOVÍVEL PARA ATIVAR A IMPLANTAÇÃO DE UM COLETE DE SEGURANÇA INFLÁVEL (73) IN&MOTION (FR) (72) VALENTIN HONORE; PIERRE-FRANÇOIS TISSOT; RÉMI THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016346-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 28/01/2015 GB 1501429.3 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA AQUECER UM MATERIAL QUE GERA AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL E/OU GÁS INALÁVEL, RECEPTÁCULO E MÉTODO (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) EDWARD JOHN; WALID AOUN; BRYAN ALLBUTT; DAVID ROBERT SEAWARD; DAVID PHASEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016513-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (30) 14/01/2016 EP 16151346.0 (51) B65D 75/58 (2006.01) (54) CONTÊINER DE ACONDICIONAMENTO REFECHÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR O LAMINADO FLEXÍVEL DE CONTÊINER DE ACONDICIONAMENTO (73) AMCOR FLEXIBLES BURGDORF GBMH (CH) (72) MARTIN ROTHENBUHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017200-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONTROLE DE FLUXO, SISTEMA DE POÇO E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PRANAY ASTHANA; WINFRED CAJILES; JEREMY RAMIREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 017270-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2016 (30) 09/04/2015 NZ 706864 (51) A61M 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO NASAL (73) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ) (72) HARTLEY CAMPBELL ATKINSON; BRENDON JOHN WOODHEAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017308-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (30) 11/02/2015 EP 15154756.9 (51) C10M 169/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) STEFAN DAEGLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017486-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2016 (30) 19/02/2015 TR 2015/01987 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA SEMENTE (73) YEDITEPE UNIVERSITESI (TR) (72) FIKRETTIN SAHIN; ZEYNEP USTAOGU; OKAN DEMIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017863-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (54) ARTIGO DE HIGIENE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE HIGIENE (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) SHADI STAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 018241-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (30) 13/03/2015 NO 20150328 (51) C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/467 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO SUBMARINA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E MÉTODO PARA PREVENÇÃO CONTRA INCRUSTAÇÃO (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) ZAMIR ALAM; JOSE LUIS PLASENCIA CABANILLAS; ASAL AMIRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018289-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/02/2016 (30) 28/02/2015 ZA 2015/00690 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04B 1/41 (2006.01), E04F 13/15 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01) (54) SUPORTE, E TUBO PARA UM SUPORTE DE SEPARAÇÃO (73) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA (ZA) (72) JOSÉ TEIXEIRA MAO-CHEIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018510-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (51) E05F 15/63 (2006.01) (54) SISTEMA DE PORTA AUTOMOTIVO, MÓDULO DE ACIONAMENTO DE POTÊNCIA DE PORTA E MÉTODO DE ATUAR UMA PORTA (73) MULTIMATIC, INC. (CA) (72) RUDOLF GRUBER; ANDREW R. DANIELS; BALATHAS NAGAMANY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018511-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (51) E05C 17/56 (2006.01), E05C 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PORTA DE AUTOMÓVEL, VERIFICAÇÃO DE PORTA INFINITA E MÉTODO DE VERIFICAR UMA PORTA (73) MULTIMATIC, INC. (CA) (72) RUDOLF GRUBER; ANDREW R. DANIELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 018672-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 12/03/2015 US 14/656,327 (51) A61F 2/12 (2006.01) (54) EXPANSOR DE TECIDO COM FIXAÇÃO PEITORAL (73) MENTOR WORLDWIDE LLC (US) (72) LUIS ALBERTO DAVILA; UDO WERNER GRAF; JOHN WESLEY CANADY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018723-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016 (30) 20/03/2015 IT FI2015A000081 (51) B41F 27/00 (2006.01), B41F 27/12 (2006.01), B41F 27/14 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE PLACA DE IMPRESSÃO EM VEÍCULO DE IMPRESSÃO (73) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT) (72) LUDOVICO FRATI; MATTEO CARDINOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018777-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 03/03/2015 IT LO2015A000003 (51) A47L 13/50 (2006.01), A47L 13/257 (2006.01), A47L 13/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA (73) POLTI SPA (IT) (72) FRANCESCA POLTI; STEFANO CAPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018995-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2016 (30) 06/03/2015 US 14/640,780 (51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 50/209 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM COMPARTIMENTO DE BATERIA TRAVÁVEL (73) ETHICON LLC (US) (72) MARK D. OVERMYER; MICHAEL D. AULD; SHANE R. ADAMS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 019109-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (30) 19/03/2015 US 62/135,390 (51) B25B 15/00 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01), F16B 35/06 (2006.01) (54) PRENDEDOR (73) ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US) (72) DAVID C. GOSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019674-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2016 (30) 26/05/2016 IL 245872 (51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C05F 17/00 (2006.01), A01C 3/00 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01) (54) INFRAESTRUTURA PARA TRATAMENTO DE UM VOLUME DIÁRIODE ÁGUA RESIDUAL DE CRIAÇÃO ANIMAL, E, PROCESSO PARATRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL DE CRIAÇÃO ANIMAL (73) S.G.T.-SUSTAINABLE GREEN TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) GAL LEVIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020531-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2015 (51) A21D 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (73) FOOD COMPOUNDS B.V. (NL) (72) KAREL JOHANNES BEZEMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020815-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2016 (30) 31/03/2015 US 14/675,313 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONTER MATERIAL PARA ENXERTO ÓSSEO (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) SCOTT LARSEN; ROSS HAMEL; GLEN PIERSON



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 020963-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2016 (30) 23/04/2015 DE 10 2015 106 258.5 (51) C12H 1/056 (2006.01), C12H 1/07 (2006.01), C12H 1/16 (2006.01), A23L 2/80 (2006.01), A23L 2/72 (2006.01), G01N 33/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM LÍQUIDO CONTENDO PELO MENOS UM TIPO DE POLIFENOL E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DE UM MÉTODO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE UM LÍQUIDO CONTENDO PELO MENOS UM TIPO DE POLIFENOL (73) KHS GMBH (DE) (72) ALOIS MONZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021001-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (51) B62J 6/02 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO QUE INCLUI ILUMINAÇÃO AUXILIAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KUNAKORN SRIVIRAT; RUNGROJ SARAVICHAI; PANITA JULRAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021259-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) PEÇA DE VESTUÁRIO ABSORVENTE COM ENCAIXE JUSTO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) MARIE E. BOLL; KIMBERLY LOUISE ELLEFSON; LIGIA A. RIVERA; TAMMY J. NETTEKOVEN; KIMBERLY M. DOWNS; TODD R. HAGNER; MARLENE R. DINS; RONALD ALEX HILT; MICHAEL J. KERINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021353-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 17/04/2015 US 62/149,162 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) CONEXÃO DE ORIFÍCIO ESTÉRIL



	(73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) MICHAEL R. HUSCHKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021814-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2015 (51) E21B 47/002 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), G01V 8/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPLETAR UM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER LEE STOKELY; TIMOTHY R. TIPS; PAUL F. RODNEY; JOHN LAURETO MAIDA; KRISHNA M. RAVI; JAMAAL BRICKHOUSE; LUKE CHRISTOPHER DOWNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021935-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2016 (30) 16/04/2015 US 62/148,234 (51) C09K 8/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO, FLUIDO DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) SASHIKUMAR METTATH; ZEN-YU CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022631-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2016 (30) 20/04/2015 FR 15 53485 (51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 19/16 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E REFIL DE DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO (73) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR) (72) ARNAUD GRIENAY; EDDY NGO; MARTIAL MAISONNEUVE; RÉGIS FEREYRE; EDOUARD MESSEAGER; ANNE DEBAUGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022813-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 23/04/2015 EP 15164883.9



	(51) B65D 85/48 (2006.01), B65D 25/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA TRANSPORTAR E/OU ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE FOLHAS DE VIDRO (73) AGC GLASS EUROPE (BE) (72) DANIEL SLACIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023056-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2016 (30) 28/04/2015 EP 15165404.3 (51) A23K 50/48 (2006.01), A23K 10/20 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23K 10/16 (2006.01), A23K 10/24 (2006.01), A23K 10/26 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01) (54) Ração úmida compreendendo um produto composto de carne para animais de companhia, como cães e gatos, e seu processo de preparação (73) MARS, INCORPORATED (US) (72) MATHIEU MAO; CHRISTOPH HENDRIK BECKMANN; MARINUS PANNEVIS; ALICIA OLIVARES; NADINE SCHUETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023376-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (30) 28/04/2015 ES P201530574 (51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR VAZAMENTOS DE ÁGUA EM TUBULAÇÕES E PROCEDIMENTO PARA A DETECÇÃO DE VAZAMENTOS DE ÁGUA EM TUBULAÇÕES (73) AGANOVA S.L. (ES) (72) AGUSTIN RAMIREZ GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023927-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2016 (30) 07/05/2015 AU 2015901643 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 33/06 (2006.01) (54) CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL COMPREENDENDO HERBICIDA DE ÁCIDO PICOLÍNICO (73) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU) (72) NIRISHA YELLAPAH CHETTY; ALLAN SPENCER; CHAD RICHARD ORD SAYER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023940-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2016
(30) 07/05/2015 AU 2015901642
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 33/06 (2006.01)
(54) Concentrado emulsificável e método de controlar ervas daninhas
(73) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
(72) SUMIT SHARMA; ARISTOS PANAYI; CHAD RICHARD ORD SAYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 024570-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2016
(30) 15/05/2015 US 62/162,548
(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO PARA INSERIR UM CATETER NO CORPO DE UM PACIENTE
(73) C.R. BARD, INC. (US)
(72) DANIEL B. BLANCHARD; HUY NGOC TRAN; REX A. RIBELIN; THOMAS S. RUSSEL; AMIR OROME; JORDAN P. DIAMOND; ERIC W. LINDEKUGEL; MARK A. CHRISTENSEN; JAY A. MUSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 024621-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2016
(30) 15/05/2015 US 62/162,580
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO DE CATETER QUE INCLUI COMPONENTES DE AVANÇO MONTADOS NO TOPO
(73) C.R. BARD, INC. (US)
(72) REX A. RIBELIN; DANIEL B. BLANCHARD; THOMAS S. RUSSELL; MATTHEW C. RICH; JAY A. MUSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 024998-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2015
(51) H02M 1/08 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUSUKE ZUSHI; TATSUHIRO SUZUKI; KEIICHIRO NUMAKURA; TAKU SHIMOMURA; TETSUYA HAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025012-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2015 (51) B60R 16/04 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAHICO TAHARA; TERUMASA TSUCHIYA; ATSUSHI TEZUKA; TOMOYUKI KOIKE; MUNEMITSU WATANABE; AKIFUMI KOISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025208-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2015 (51) H02K 9/19 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01), H02M 7/48 (2006.01) (54) APARELHO ROTATIVO ELÉTRICO INTEGRADO MECÂNICA E ELETRICAMENTE (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KAZUHIRO HASEGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025279-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2016 (30) 08/06/2015 JP 2015-116142 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (54) LAMINADO DE COMPÓSITO, E DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO LAMINADO DE COMPÓSITO (73) ZUIKO CORPORATION (JP) (72) TAKESHI FUKUHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026008-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 03/06/2015 EP 15170612.4 (51) D21H 27/26 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01) (54) PAPEL EM BRUTO DE REVESTIMENTO, PRÉ-IMPREGNADO,



	MATERIAL DE SUPORTE FIBROSO MONOCAMADA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) FACTUM CONSULT GMBH (DE) ; SCHATTDECOR AG (DE) (72) DIETER WALESCH; TANJA ZIMMERMANN; GILBERTO SIQUEIRA; SEBASTIEN JOSSET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026320-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 09/07/2015 IB PCT/IB2015/001348 (51) B65D 30/20 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE ALIMENTO CONTENDO UM SACO INTERNO (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) (72) PATRICK VANDAMME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027013-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 18/06/2015 US 62/181,271 (51) B01D 53/94 (2006.01) (54) ARTIGO CATALISADOR (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) MIKAEL LARSSON; DAVID MICALLEF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027027-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 17/06/2015 US 14/742,504 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JACOB S. GEE; AMY L. MARCOTTE; JOHN A. WEED III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027197-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)



	(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DAVID ALLEN DOCKWEILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027618-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 08/07/2015 EP 15175943.8 (51) A23L 27/40 (2006.01), A23L 27/10 (2006.01), A23L 29/294 (2006.01), A23P 10/25 (2006.01), A23P 10/28 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01) (54) USO DE PARTÍCULAS DE SAL, E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE SAL DE LIVRE FLUXO (73) SALINS DU MIDI PARTICIPATIONS (FR) (72) EVERT ALTENA; JOHANNES BRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027884-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 25/06/2015 US 62/184,768 (51) A23C 11/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL DE ALTO VALOR A PARTIR DE UMA VINHAÇA EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL (73) LEE TECH LLC (US) (72) CHIE YING LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000135-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2015 (51) B60W 20/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FORÇA MOTRIZ PARA VEÍCULO HÍBRIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI FUKUDA; TOMUYUKI NAKAMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000428-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2016 (30) 09/07/2015 IT 102015000032644



	(51) B41J 2/01 (2006.01), D06P 5/24 (2006.01), D06P 5/28 (2006.01) (54) MÉTODO E CONJUNTO PARA A IMPRESSÃO DE TRANSFERÊNCIA POR SUBLIMAÇÃO (73) SPGPRINTS B.V. (NL) (72) MARTIN JAN SMALLEGANGE; SJOERD PETER VAN DE GEIJN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000480-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 21/07/2015 EP 15177759.6 (51) D06M 23/16 (2006.01) (54) TECIDO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM TECIDO E PEÇA DE VESTUÁRIO (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) KENAN LOYAN; MEHMET AVSAR; LEYLA ZENGİ; TURAN EREN GÜL; FATMA KORKMAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000895-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 22/07/2015 FR 1556931 (51) C08G 65/40 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FEITA A PARTIR DE POLI(ARILENO-ÉTER-CETONA) (PAEK) (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) GUILLAUME LE; PHILIPPE BUSSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001330-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2016 (30) 23/07/2015 CH 01072/15 (51) A41D 13/012 (2006.01), A41D 13/02 (2006.01), B63C 9/087 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01), A41D 27/10 (2006.01) (54) VESTIMENTA SECA (73) PATRICK G. BEYELER (CH) (72) PATRICK G. BEYELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001333-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/01/2016 (30) 23/07/2015 CN 201510438361.9 (51) G21C 21/00 (2006.01), G21C 3/62 (2006.01) (54) SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE PARTÍCULAS COMBUSTÍVEIS REVESTIDAS PARA USO EM REATORES REFRIGERADOS A GÁS DE ALTA TEMPERATURA EM GRANDE ESCALA (73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) (72) BING LIU; YOULIN SHAO; MALIN LIU; RONGZHENG LIU; JUNGUO ZHU; YAPING TANG; ZUOYI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001386-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2015 (51) A61F 2/915 (2006.01) (54) STENT (73) OPTIMED MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GMBH (DE) (72) HARALD FISCHER; ERNST NENNIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001996-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2016 (30) 01/10/2015 EP 15187836.0 (51) H02K 21/02 (2006.01), H02K 41/03 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), B60L 13/03 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO, MÁQUINA SÍNCRONA DE ENTALHE FRACIONÁRIO LINEAR, E, MÁQUINA SÍNCRONA ROTACIONAL (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) DAVIDE BORGHI; STEFANO FLORE; CLAUDIO BIANCHINI; MATTEO DAVOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002272-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (30) 13/08/2015 DE 10 2015 010 522.1 (51) B28B 7/16 (2006.01), B28B 7/24 (2006.01), B28B 15/00 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUIR BLOCOS DE CONSTRUÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (73) GRENZEBACH BSH GMBH (DE) (72) CLAUS DEISS; SABINE ALBERT; RALF KAISER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 002591-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (30) 13/08/2015 DE 10 2015 010 638.4 (51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SOLDAR DE MANEIRA HOMOGÊNEA ESTRUTURAS DE DOBRAS BIDIMENSIONAIS POR SOLDADURA DE AGITAÇÃO POR FRICÇÃO (73) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) (72) MARKUS WEIGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002710-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2016 (30) 12/08/2015 EP 15180769.0 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO HETEROBICÍCLICO MICROBICIDA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO DE COMBATE, PREVENÇÃO OU CONTROLE DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) STEPHAN TRAH; FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA; MATTHIAS WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003095-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2016 (30) 28/08/2015 US 14/836,292 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA PARA USO SUBTERRÂNEO COMPREENDENDO BARREIRA DE DETRITOS TRAVADA LIBERAVELMENTE (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) CHRISTOPHER J. LIMB; FRANK J. MAENZA; NICHOLAS S. CONNER; ROBERT J. TAYLOR; GARY L. ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003299-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2016 (30) 02/09/2015 US 62/213,153



	(51) H01B 3/44 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) Composição polimérica reticulável, composição polimérica reticulada e condutor revestido (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY; JUAN C. TUBERQUIA; RENNISHA WICKHAM; PHILIP P. FONTAINE; COLIN LI PI SHAN; MORGAN M. HUGHES; JAN BAZEN; EDWARD O. MADENJIAN; GREGORY J. BRENNAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004352-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2015 (51) C23C 14/06 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01), B23C 5/16 (2006.01) (54) Revestimento rígido e membro coberto com revestimento rígido (73) OSG CORPORATION (JP) (72) MASATOSHI SAKURAI; MEI WANG; HIROAKI SUGITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004622-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE COM ELEMENTO DE CONTENÇÃO DE CINTURA POSICIONADO SELETIVAMENTE TENDO UMA VEDAÇÃO DE CINTURA MELHORADA (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KYUNGSIK JANG; NICKOLAS BARNES; ROXANNE M. ZULEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004696-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 30/09/2015 US 62/234,890 (51) C08F 8/28 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO FUNCIONAL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIXIN SUN; DAVID D. DEVORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 005745-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 24/09/2015 US 14/863,528 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) ERRUN DING; QING YANG; LLOYD W. GUATNEY; JEFFREY F. GRECO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005748-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (30) 23/09/2015 AT A50812/2015 (51) B65D 41/06 (2006.01), A61J 9/08 (2006.01), A61J 11/04 (2006.01) (54) RECIPIENTE, BICO DE FRASCO E PEÇA DE INSERÇÃO (73) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (72) PETER RÖHRIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006865-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (30) 07/10/2015 BE BE2015/5638 (51) F16J 15/322 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), F16J 15/3268 (2006.01) (54) Método para instalar uma transmissão, transmissão entre um acionador com um eixo de acionamento e uma carga com um eixo acionado, e vedação de eixo (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) STEPHAN WILLEM VAN PRAET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007014-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 07/10/2015 DE 10 2015 219 379.9 (51) D21F 5/04 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D21F 5/20 (2006.01), D21G 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PAPEL BEM COMO MÁQUINA DE PAPEL (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) VLADIMIR DANOV; FLORIAN REISSNER; HERMANN SCHWARZ;



	JOCHEN SCHÄFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007705-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 31/12/2015 US 62/274,086 (51) C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/1575 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) NATHAN A. MEHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007998-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 22/10/2015 GB 1518769.3; 22/10/2015 GB 1518770.1 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (54) INVÓLUCROS INVOLÁVEIS (73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) (72) JEAN-YVES ROGNARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008803-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 06/11/2015 GB 1519647.0 (51) C09J 4/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CIANOACRILATO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, PRODUTOS DA REAÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS E MÉTODO DE ADESÃO DE DOIS SUBSTRATOS (73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) (72) RAYMOND TULLY; RORY BARNES; MARK LOANE; ROBERT LAMBERT; CECILE OLLAGNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008828-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2016 (30) 16/11/2015 US 62/255,710 (51) A23L 7/117 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE FLOCOS RICOS EM PROTEÍNAS (73) KELLOGG COMPANY (US)



	(72) MONJUR HOSSEN; GEORGE CHERIAN; MUHAMMAD ASIF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009243-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (30) 06/11/2015 GB 1519642.1 (51) A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01), A23C 13/14 (2006.01), A23C 1/00 (2006.01), A23C 1/16 (2006.01) (54) Método para produzir um concentrado lácteo líquido, recipiente de bebida vedado contendo o referido concentrado e método de preparação de uma bebida (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) THOMAS DEMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009299-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (30) 10/11/2015 US 62/253554 (51) A63F 13/216 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM JOGADOR MARCOU UM PONTO, E, SISTEMA PARA RASTREAR JOGADORES E UM OBJETO DE JOGABILIDADE. (73) DDSports, INC. (US) (72) BRUCE C. IANNI; DAVYEON D. ROSS; CLINT A. KAHLER; THOMAS J. KEELEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010151-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 20/11/2015 DE 102015222994.7; 20/11/2015 DE 102015222995.5 (51) B30B 1/26 (2006.01), B30B 15/06 (2006.01) (54) PRENSA COM O PERCURSO CONTROLADO TENDO UM BLOCO CORREÇÃO (73) SMS GROUP GMBH (DE) (72) WILHELM KRIEGER; DIETER FUCHSHOFEN; NORBERT GOBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010223-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/11/2016 (30) 20/11/2015 DE 102015222995.5; 20/11/2015 DE 102015222994.7 (51) B30B 1/26 (2006.01), B30B 15/06 (2006.01) (54) PRENSA COM O PERCURSO CONTROLADO TENDO UM BLOCO DESLIZANTE (73) SMS GROUP GMBH (DE) (72) WILHELM KRIEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010435-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2016 (30) 25/11/2015 IL 242776; 15/05/2016 IL 245641 (51) A61J 1/20 (2006.01) (54) CONJUNTO ADAPTADOR DE AMPOLA DUPLA PARA USO COM UMA SERINGA SEM AGULHA COM UM CONECTOR MACHO, UMA AMPOLA DE FÁRMACO E UMA AMPOLA DE LÍQUIDO (73) WEST PHARMA. SERVICES IL, LTD. (IL) (72) URI DAVID; IGOR DENENBURG; ELISHEVA FABRIKANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010951-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2016 (30) 30/11/2015 CH 1751/15 (51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), A61M 39/14 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A SOLDAGEM DE TUBOS TERMOPLÁSTICOS DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO GRUPO DE TUBO, MÉTODO PARA A SOLDAGEM DE UMA PLURALIDADE DE TUBOS DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO GRUPO DE TUBOS POR MEIO DE UM DISPOSITIVO, FACA DE SOLDA E CAIXA (73) REED ELECTRONICS AG (CH) (72) PETER BÜHLER; WILLY FLUDER; MARKUS WYSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011293-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 25/12/2017 CN 201510987645.3 (51) B65G 47/90 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AGARRAMENTO E ARMAZENAMENTO DE CARTÃO DE CÓDIGO BIDIMENSIONAL (73) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)



	(72) ZONGGENG XU; HAISHAN ZHANG; QIANG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011538-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2016 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE INVERSÃO DE FLUXO (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) HAROLD BRIAN SKEELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011718-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 28/12/2015 JP 2015-257241 (51) B32B 37/14 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 38/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UMA FOLHA COMPOSTA (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) KUNIIHIKO KATSURAGAWA; SHUNSUKE TAKINO; MASUMI UEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011797-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (30) 17/12/2015 DE 10 2015 225 832.7 (51) B60T 13/567 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01) (54) SERVOFREIO PNEUMÁTICO (73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE) (72) RENE PETER EBERHART; JÜRGEN FALLER; RALF JAKOBI; ILJA PRYGUNKOV; ANDREAS WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011848-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (51) B65G 43/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR O COMPORTAMENTO DE FUNCIONAMENTO OU O ESTADO OU O CARREGAMENTO DE CORREIAS TRANSPORTADORAS (73) INDURAD GMBH (DE) (72) REIK WINKEL; MATTHIAS RABEL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012001-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016
(30) 14/12/2015 DE 10 2015 121 757.0
(51) A61B 17/12 (2006.01)
(54) IMPLANTE PARA USO NA OCLUSÃO DE ANEURISMAS EMVASOS SANGUÍNEOS NA ÁREA DE BIFURCAÇÕES DE VASOS
(73) PHENOX GMBH (DE)
(72) HANS HENKES; HERMANN MONSTADT; RALF HANNES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012491-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2016
(30) 22/12/2015 IL 243108
(51) A61J 1/20 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE TRAVAMENTO PARA UM CONECTOR, CONECTOR E MÉTODO DE USO DO CONECTOR
(73) EQUASHIELD MEDICAL LTD. (IL)
(72) MARINO KRIHELI; ERIC SHEM-TOV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012737-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2016
(30) 22/12/2015 US 14/977,880
(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/06 (2006.01), B03C 11/00 (2006.01), B65D 90/52 (2006.01), C10G 33/02 (2006.01), C10G 33/06 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(54) Tanque de armazenamento para petróleo bruto com componentes eletrostáticos internos para desidratar referido petróleo bruto
(73) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US)
(72) MARCUS D. SPRENKEL; GARY W. SAMS; S. PAVANKUMAR B. MANDEWALKAR; LUIS EDUARDO CAIRES FERNANDEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012898-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2016
(30) 22/12/2015 US 14/977,901
(51) C10G 33/02 (2006.01), B01D 17/06 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01),



	B03C 11/00 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 32/02 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01) (54) Processo para remover a água de um fluxo de petróleo e água produzido (73) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US) (72) GARY W. SAMS; S. PAVANKUMAR B. MANDEWALKAR; LUIS EDUARDO CAIRES FERNANDEZ; MARCUS D. SPRENKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013730-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (30) 08/01/2016 US 62/276501 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A PRODUÇÃO E/OU O TRANSPORTE DE ÓLEO BRUTO (73) CHAMPIONX USA INC. (US) (72) DUY T. NGUYEN; JOHN J. IBAGON; VITTORIA BALSAMO DE HERNANDEZ; TYLER D. BOYD; JOSEPH PAUL BAILEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013824-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (30) 05/02/2016 EP 16154376.4 (51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE MANCAL DE SEGURANÇA PARA UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) HEIMO OBERSTEINER; WERNER KARL MURBACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014177-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2017 (30) 11/01/2016 EP 16150749.6 (51) B29C 70/68 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B64C 27/473 (2006.01) (54) ELEMENTO DE ENCAIXE PARA UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) KRISTIAN LEHMANN MADSEN; STEVEN HAUGE PEDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 014401-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2017 (30) 02/02/2016 EP 16153788.1 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PULVERIZADAS SÓLIDAS COM SUBSTÂNCIAS ATIVAS DE SUPERFÍCIE EM CARREADORES SOLÚVEIS EM ÁGUA SÓLIDOS, SEU PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) MICHAEL KLOSTERMANN; EWALD SIEVERDING; RENÉ HÄNSEL; JOACHIM VENZMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014517-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 04/02/2016 EP 16154333.5; 04/02/2016 EP 16154336.8; 23/09/2016 EP 16190446.1 (51) B65D 75/58 (2006.01) (54) MONTAGEM DE BOLSA PARA RETER UMA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA PARA USO EM UM SISTEMA DE SCR PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO E SISTEMA PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO COM O USO DA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) JEROEN SCHOONDERBEEK; SIGURD JØRGENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014654-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 19/01/2016 GB 1600975.5 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01) (54) USOS MÉDICOS DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO LACTOBACILLUS PLANTARUM (73) PROBI AB (SE) (72) JÖRG THILO FISCHER; MARCUS RUDOLF GÖTZ; GÖRAN MOLIN; SIV AHRNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014856-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017



	(30) 26/01/2016 US US 62/287,025; 06/07/2016 US US 62/358,640; 07/11/2016 US US 62/418,327 (51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 13/043 (2006.01), A21D 13/047 (2006.01), A21D 13/045 (2006.01), A21D 13/066 (2006.01), A21D 13/40 (2006.01), A23L 29/262 (2006.01), A23L 7/10 (2006.01), A23L 7/109 (2006.01), A23L 25/00 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/24 (2006.01), A21D 13/04 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), A21D 13/80 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PRODUTO DE PANIFICAÇÃO SEM GLÚTEN (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) (72) FRANZ MAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014989-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2017 (30) 25/01/2016 EP 16152590.2 (51) C08F 2/22 (2006.01), C08L 39/04 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTER UM POLÍMERO CATIÔNICO (73) BASF SE (DE) (72) RHEINHOLD J. LEYRER; GLEDISON FONSECA; AARON FLORES-FIGUEROA; VOLODYMYR BOYKO; ROBERT RICHARD DYKSTRA; MARK ROBERT SIVIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015838-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (30) 04/02/2016 US 15/015165 (51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C01B 17/02 (2006.01) (54) COMPOSTO DE CICLODODECAENXOFRE, COMPOSIÇÃO DE VULCANIZAÇÃO, FORMULAÇÃO ELASTOMÉRICAVULCANIZÁVEL, MISTURA PADRÃO DE AGENTE DE VULCANIZAÇÃO, E, ARTIGO ELASTOMÉRICO VULCANIZADO (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) (72) SCOTT DONALD BARNICKI; FREDERICK IGNATZ-HOOVER; ROBERT THOMAS HEMBRE; ANDREW NEIL SMITH; HENK KREULEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068499-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2017 (30) 16/03/2016 EP 16160645.4 (51) C09C 1/00 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01) (54) USO DE PIGMENTOS DE ÓXIDO DE FERRO VERMELHO EM



	PREPRAÇÕES AQUOSAS (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) STEPHAN SPIEGELHAUER; CARSTEN ROSENHAHN; WALDEMAR CZAPLIK; JÜRGEN KISCHKEWITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071020-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (51) B60R 1/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE ARREDORES DE CORPO MÓVEL E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE ARREDORES DE CORPO MÓVEL (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOSHINORI KUSAYANAGI; TAKURA YANAGI; SEIGO WATANABE; NORIMASA KISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072919-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2016 (30) 10/05/2016 AU 2016901723 (51) B32B 27/32 (2006.01), A01G 13/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 55/06 (2006.01) (54) PELÍCULA REATIVA AO SOL PARA COBERTURA AGRÍCOLA E PROCESSO DE MANUFATURA (73) ROBERT CHARLES TRENCHARD (AU) ; DOUGLAS MICHAEL TRENCHARD (AU) (72) ROBERT CHARLES TRENCHARD; DOUGLAS MICHAEL TRENCHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073292-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (51) F41A 21/30 (2006.01) (54) SILENCIADOR PARA UMA ARMA DE FOGO (73) DIETER CHRISTANDL (AT) (72) DIETER CHRISTANDL; OLIVER FISCHER; ROBERT HOFER; ALEXANDER HAIDER; JOSEF CHRISTANDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073618-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017



	(30) 20/05/2016 EP 16001168.0 (51) A61L 29/04 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01), A61M 39/14 (2006.01) (54) Montagem compreendendo uma parte de conexão de tubo e um tubo médico flexível, e módulo de cassete de processamento de fluido (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) MASSIMO FINI; REINHOLD REITER; MARTIN LAUER; ALAIN VENERONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074034-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 23/05/2016 EP 16170888.8 (51) C07C 29/84 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE DIÓIS (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) KAI JÜRGEN FISCHER; CARMELO PEREZ GOLF; PIETER HUIZENGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074124-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2017 (30) 03/06/2016 IT 102016000057133 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO. (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) CLAUDIO MINOLI; TOMMASO PIZZORNO; CIRO RAIÁ; DANIELE LORENZETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074565-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2017 (30) 07/06/2016 EP 16173276.3 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO. (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) PIERLUIGI DE CANCELLIS; THOMAS HANEL; FRANCESCO PARAZZOLI; GIUSEPPINA RATTI; JUERGEN WAGEMANN; MARIANNA ZINNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 075128-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(30) 07/06/2016 DE 10 2016 110 501.5
(51) B29B 9/12 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B29B 9/02 (2006.01), B29B 9/08 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 67/04 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B29C 64/153 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01)
(54) Processo para produção de um objeto para a produção de implantes ou ferramentas
(73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(72) ADEM AKSU; FRANK REINAUER; TOBIAS WOLFRAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075784-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2017
(30) 29/06/2016 EP 16176791.8; 20/03/2017 EP 17161800.2
(51) C07C 45/38 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ALDEÍDOS ALFA, BETA INSATURADOS.
(73) BASF SE (DE)
(72) NICOLAS VAUTRAVERS; JOAQUIM HENRIQUE TELES; ANDREAS KELLER; MICHAELA FENYN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 077332-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2017
(30) 29/06/2016 NL 1041958
(51) F16L 13/14 (2006.01), F16L 33/207 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENCAIXE SOB PRESSÃO, SEU USO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM VAZAMENTO
(73) WAVIN B.V. (NL)
(72) BASTIAAN VOS; GERRIT JAN NIJMAN; RUURD JOHAN BEREND VAN LEEUWEN; MARC HERWIN DE GROOT; RONALD EKKEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 077382-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2016



(30) 28/06/2016 EP 16290117.7
 (51) E21B 34/16 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
 (54) APARELHO DE TESTE DE POÇO E MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE TESTE DE POÇO DURANTE UM TESTE DE POÇO
 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) FRANCIS DOMINIQUE ALLOUCHE; MATHILDE JAN; IBRAHIM EL ALAMI; PIERRE CHAIGNE; MAHESH SHENOY; GILBERT CONORT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000376-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/07/2017
 (30) 12/07/2016 EP 16179114.0
 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
 (54) TUBO SEM COSTURA PARA APLICAÇÕES DE ALTA TEMPERATURA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DESSE TUBO SEM COSTURA
 (73) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR) ; VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) ARNO FUCHSMANN; BERNHARD KOSCHLIG; MARKO SUBANOVIC; WALTER BENDICK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001669-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/07/2017
 (30) 26/07/2016 IN 201631025511
 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS QUERATÍNICAS COMPREENDENDO UM POLÍMERO ANFÓTERO OU CATIÔNICO E UM ÁCIDO GRAXO NEUTRALIZADO
 (73) L'OREAL (FR)
 (72) SUMAN MAJUMDER; SAGAR AGAWANE; ANKITA MITAL; SUDHAHAR VIJAYARAGHAVAN; SHILPA HALDER JOSHI; MAXIME DE BONI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 002209-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 30/09/2016 (51) D21H 11/14 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU SIMILAR (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) CHRISTOPHER MICHAEL LEWIS; WILLIAM JAMES GARRISI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006226-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 29/09/2016 US 62/401,410 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ETILENO GLICOL DE UMA ALIMENTAÇÃO DE CARBOIDRATO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) DURAISAMY MUTHUSAMY; VIET QUOC NGUYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007980-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (30) 20/10/2016 EP 16194840.1 (51) C07C 319/14 (2006.01), C07C 323/09 (2006.01), C07C 323/20 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR 3-ALQUILSULFANIL-2-CLORO-N-(1-ALQUIL1H-TETRAZOL-5-IL)-4-TRIFLUOROMETIL-BENZAMIDAS E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS (73) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) DANIEL GALLENGKAMP; MARK JAMES FORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008009-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (30) 20/10/2016 US 62/410,742 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (54) IMPLEMENTO DE SEMEADURA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) WILLIAM FRANK; CHAD PLATTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 008618-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (30) 28/10/2016 EP 16196423.4 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GLICÓIS (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) EVERT VAN DER HEIDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009269-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2017 (30) 08/11/2016 IL 248844 (51) C10G 17/00 (2006.01), C10G 17/095 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE BAIXA TEMPERATURA DE ETAPA ÚNICA PARA REFINO DE ÓLEO BRUTO (73) YURII GUK (UA) ; BORIS DAVIDOV (IL) (72) BORIS DAVIDOV; YURII GUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010601-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (30) 24/11/2016 DE 10 2016 122 738.2 (51) B60C 23/12 (2006.01) (54) CONJUNTO COMPRESSOR QUE COMPREENDE PISTÕES RADIAIS (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) ; KT PROJEKTENTWICKLUNGS-GMBH (DE) (72) KONSTANTIN TSIBERIDIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012581-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (30) 21/12/2016 FR 1662975 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/897 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA REVESTIR MATERIAIS DE QUERATINA (73) L'OREAL (FR)



	(72) ELODIE VALVERDE; HONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012642-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (30) 21/12/2016 FR 1662979 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA REVESTIR MATERIAIS DE QUERATINA (73) L'OREAL (FR) (72) ELODIE VALVERDE; HONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012663-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (30) 21/12/2016 FR 1662977 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA REVESTIR MATERIAIS DE QUERATINA (73) L'OREAL (FR) (72) HONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017762-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2019 (30) 26/02/2019 KR 10-2019-0022546 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01) (54) POLINUCLEOTÍDEO QUE TEM UMA ATIVIDADE DE UM PROMOTOR, COMPOSIÇÃO PARA EXPRESSÃO GENÉTICA, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM, MÉTODO PARA PREPARAR NUCLEOTÍDEOS DE PURINA E USO DO POLINUCLEOTÍDEO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) MIN JI BAEK; JI HYE LEE; SO-JUNG PARK; JEE YEON BAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 017948-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (30) 28/02/2017 SE 1730050-0 (51) B67D 3/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ADAPTADOR PARA CONECTAR UM RECIPIENTE DE LÍQUIDO REMOVÍVEL A UM DISPENSADOR DE LÍQUIDO E UM MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ADAPTADOR (73) 'R PRODUCTS AB (SE) (72) CHRISTOPHER STOLK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021584-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 13/04/2017 US 62/484.900 (51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO PARA O MESMO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022113-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (51) A61L 2/14 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01) (54) ESTERILIZADOR DE PLASMA (73) ZERONITEC CO., LTD. (KR) (72) MYUNG SUN KIM; HAN GI LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023949-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 15/05/2017 JP 2017-096369 (51) F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 13/08 (2006.01) (54) UNIDADE DE MOTOR E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE MOTOR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSHIHITO ITO; DAIKI ITO; MINORU IIDA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 025366-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2017
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR, USO DA COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA PROTEGER UM SUBSTRATO QUERATINOSO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA
(73) L'OREAL (FR)
(72) TASSIA HANASHIRO; MARINA CASTELLO ESPOSITO; ANGELES FONOLLA-MORENO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027399-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018
(30) 12/01/2018 CN 201810032654.0
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE RECURSO, APARELHO DE INDICAÇÃO DE RECURSO, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E CHIP
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANG REN; YONG LIU; SHIBIN GE; XIAOYAN BI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003748-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2017
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR REPELENTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROTEGER UM SUBSTRATO DE QUERATINA DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E/ OU PICADAS DE INSETOS
(73) L'OREAL (FR)
(72) PATRICIA TRAJANO; MARINA CASTELLO ESPOSITO; ANGELES FONOLLA- MORENO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 005577-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 22/09/2017 KR 10-2017-0122571 (51) C07K 7/06 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEO PARA INIBIR A ANGIOGÊNESE E SEU USO (73) CAREGEN CO., LTD. (KR) (72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM; EUNG JI LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011182-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (30) 30/08/2018 JP 2018-162147; 05/12/2018 JP 2018-228135 (51) C08L 101/00 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA QUE CONTÊM A MESMA E ARTIGO MOLDADO DA PRESENTE COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA (73) ADEKA CORPORATION (JP) (72) TAKUYA FUKUDA; YURI YOKOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008404-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (30) 03/11/2018 US 62/755,431 (51) C04B 24/06 (2006.01), C04B 7/147 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA DE GEOPOLÍMERO, ARGAMASSA E CONCRETO (73) CEMALT LLC (US) (72) FREDERICK D. KINNEY; RAJESHKUMAR D. PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2015 027402-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 07/11/2011 KR 10-2011-0115348 (43) 27/08/2019 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO EM PREDIÇÃO UNIDIRECIONAL (62) BR 11 2014 007593-0 02/11/2012 (73) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)



	(72) SOO MI OH; MOONOCK YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 12 2015 027404-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 07/11/2011 KR 10-2011-0115348 (43) 27/08/2019 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO EM PREDIÇÃO UNIDIRECIONAL (62) BR 11 2014 007593-0 02/11/2012 (73) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG) (72) SOO MI OH; MOONOCK YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 12 2015 027407-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 07/11/2011 KR 10-2011-0115348 (43) 27/08/2019 (51) H04N 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO EM PREDIÇÃO UNIDIRECIONAL (62) BR 11 2014 007593-0 02/11/2012 (73) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG) (72) SOO MI OH; MOONOCK YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 009316-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2013 (30) 16/01/2012 DE 10 2012 000 563.6; 14/05/2012 DE 10 2012 009 514.7 (51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA TRATAMENTO DA PELE ACIONADO ELETRICAMENTE (62) BR 11 2014 017355-9 16/01/2013 (73) SWISS SPA SYSTEM LTD. (CN) (72) BRUNO GIMELLI; JAMES N. DOYLE JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 018465-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 01/07/2014

(30) 22/07/2013 DE 102013107762.5; 07/03/2014 DE 102014103051.6;
04/04/2014 DE 102014004907.8; 04/04/2014 DE 102014004910.8

(51) G05D 7/01 (2006.01), F24D 19/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO

(62) BR 11 2016 001415-4 01/07/2014

(73) OVENTROP GMBH & CO. KG (DE)

(72) GERHARD LÖFFLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 020973-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2015

(30) 31/01/2014 JP 2014-017777; 22/08/2014 JP 2014-168944; 10/11/2014 JP 2014-227886

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE ANTICORPO ANTI-HER2-FÁRMACO, USO DO MESMO, FÁRMACOS ANTITUMOR E/OU ANTICÂNCER, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2016 013482-6 28/01/2015

(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) HIROYUKI NAITO; YUSUKE OGITANI; TAKESHI MASUDA; TAKASHI NAKADA; MASAO YOSHIDA; SHINJI ASHIDA; KOJI MORITA; HIDEKI MIYAZAKI; YUJI KASUYA; ICHIRO HAYAKAWA; YUKI ABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 024446-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/05/2015

(30) 01/05/2014 US 61/987,470; 07/10/2014 US 62/061,071; 20/11/2014 US 62/082,511

(51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)

(54) Compostos para modulação da expressão do receptor do hormônio de crescimento

(62) BR 11 2016 022742-5 01/05/2015

(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) THAZHA P. PRAKASH; PUNIT P. SETH; ERIC E. SWAYZE; SANJAY BHANOT; SUSAN M. FREIER; HUYNH-HOA BUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 002798-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 06/05/2011

(30) 07/05/2010 US 61/332,441

(51) A61M 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS

(62) BR 11 2012 028265-4 06/05/2011

(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)

(72) RACHAEL TURNER; DAVID GERBER; OSWALDO LOZOYA; LOLA M. REID

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 013268-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2013

(30) 24/05/2012 US 61/651,539

(51) C12N 15/113 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)

(54) COMPOSTO CAPAZ DE MODULAR A EXPRESSÃO DE APOLIPOPROTEÍNA(A), SEU USO E COMPOSIÇÃO

(62) BR 11 2014 028667-1 23/05/2013

(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ROSANNE M. CROOKE; MARK J. GRAHAM; SUSAN M. FREIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 018938-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2020

(30) 19/02/2019 KR 10-2019-0019560; 28/05/2019 KR 10-2019-0062226

(43) 15/02/2022

(51) G06F 1/16 (2006.01)

(54) MÓDULO DE ARTICULAÇÃO INCLUINDO ESTRUTURA DE RETENÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL INCLUINDO O MÓDULO DE ARTICULAÇÃO

(62) BR 11 2021 016462-6 14/02/2020

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JONGYOON KIM; JUNGJIN KIM; CHUNGKEUN YOO; JONGMIN KANG; SUMAN LEE; HYUNGGEUN LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 024309-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2015

(30) 18/06/2014 US 14/308,230

(51) B31B 3/52 (1968.09)



	(54) MÁQUINA PARA FORMAR RECIPIENTE A PARTIR DE PEÇA EM BRUTO E MÉTODO PARA FORMAR RECIPIENTE A PARTIR DE PEÇA EM BRUTO (62) BR 11 2016 027883-6 17/06/2015 (73) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) (72) THOMAS D. GRAHAM; AMER AGANOVIC; CLAUDIO D'ALESIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 001670-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2012 (30) 07/11/2011 US 61/556,813; 05/11/2012 US 13/669,380 (51) H04N 7/24 (2006.01) (54) MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO QUE IMPLEMENTA UM CODIFICADOR DE VÍDEO, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2014 010947-8 06/11/2012 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) GARY J. SULLIVAN; YONGJUN WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 001681-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2012 (30) 07/11/2011 US 61/556,813; 05/11/2012 US 13/669,380 (51) H04N 7/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO QUE IMPLEMENTA UM DECODIFICADOR DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2014 010947-8 06/11/2012 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) GARY J. SULLIVAN; YONGJUN WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 008805-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2014 (43) 01/12/2015 (51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01), F16D 3/62 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 31/02 (2006.01) (54) VEÍCULO DOTADO DE UM CHASSI COM PISO REBAIXADO (73) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP) (72) ARGEL FRANCESCHINI; OSCAR MASSACHI UEDA; ALCIONE BONIFACIO CARRILHO SOARES; THALES BUENO PASQUAL; DANIEL



CONCEPCION MÓ; WAGNER MATOS SANTOS; EDEVALDO DA CRUZ AMARANTE; PAULO VICTOR FORTES; SERGIO ROBERTO AMARAL; FREDERICO BRAZ E SILVA; MARCO ALEXANDRE VIEIRA; LEANDRO JAIR MILAN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2016 019738-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2016
(43) 13/03/2018
(51) E04F 15/02 (2006.01), E01C 13/04 (2006.01), E01C 9/08 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/22 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO MODULAR PERMEÁVEL
(73) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(72) EMERSON CORDEIRO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 004089-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2017
(43) 30/10/2018
(51) B65D 85/72 (2006.01), B67B 7/44 (2006.01), B65D 30/24 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL DE LÍQUIDOS EM GERAL E VÁLVULA AVULSA REUTILIZÁVEL DISPENSADORA DE LÍQUIDOS APLICADA NA EMBALAGEM DESCARTÁVEL
(73) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO NINNI (BR/SP)
(72) FELIPE NINNI; JOSE ROBERTO NINNI; PEDRO NINI FRIAS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 006556-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APARELHO DE PROTRAÇÃO MANDIBULAR HÍBRIDO MODIFICADO
(73) LEONARDO GUILHERME FLORIANI SCHUTZ (BR/SC)
(72) ADRIANA SIMONI LUCATO; CAROLINA CARMO DE MENEZES; MARIO VEDOVELLO FILHO; MILTON SANTAMARIA JR.; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO; VIVIANE VERONI DEGAN; LEONARDO GUILHERME



	FLORIANI SCHUTZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 019684-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) G01N 17/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE AMOSTRA DE ÓLEO ISOLANTE EM TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NA CONDIÇÃO ENERGIZADO (73) JOSÉ ÂNGELO RIGO (BR/SP) (72) JOSÉ ÂNGELO RIGO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 017212-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (43) 03/03/2020 (51) B62J 11/00 (2006.01), B62J 27/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA CAPACETE DE MOTOS (73) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) (72) NELSON RODRIGUES DA SILVA; RENAN DE MELO POIANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 003375-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) E03B 11/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA COM BARRA ANTIGOTEJAMENTO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA (73) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) (72) ANTÔNIO CARLOS TORRES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 014729-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2020 (43) 01/02/2022 (51) E03B 11/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NO CORPO E NA TAMPA DO



	RESERVATÓRIO DE ÁGUA (73) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) (72) ANTÔNIO CARLOS TORRES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 025972-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (43) 03/03/2022 (51) B62D 33/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CABINE REMOVÍVEL DE TRATOR POR MEIO DE PARAFUSOS EM BASE DE APOIO (73) TECNOFRUTT - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) (72) ANDERSON BIONDO BENATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/12/2021, observadas as condições legais
(11) PI 1102880-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2011 (43) 16/07/2013 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01) (54) BIOSSENSOR E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ÍONS CÁLCIO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) (72) ANA PAULA ULIAN DE ARAUJO; EDSON GIULIANI RAMOS FERNANDES; ASSUERO FARIA GARCIA; FRANCISCO EDUARDO GONTIJO GUIMARÃES; VALTENCIR ZUCOLOTTI; NIRTON CRISTI SILVA VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1106559-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2011 (43) 29/04/2014 (51) B62D 25/10 (2006.01) (54) CAPÔ PARA UMA COLHEITADEIRA (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) Airton Solimar Walter; Marcelo Carpenedo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.





Código 16.3 - Retificação

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

(11) BR 11 2012 016963-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/12/2010

(30) 11/01/2010 EP 10290009.9

(45) 11/01/2022

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) INFORMAÇÕES DE RETORNO EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO MULTI-PORTADORA

(73) ALCATEL LUCENT (FR)

(72) Matthew P. J. Baker; SARAH BOUMENDIL; Shin Horng Wong

Ref. RPI 2662 de 11/01/2022 quanto ao endereço.

(11) PI 0004827-5 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/10/2000

(30) 15/10/1999 FR 9913062

(45) 30/09/2014

(51) C07F 7/02 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)

(54) COMPLEXO À BASE DE ÁCIDO ORTOSSILÍCICO BIOLOGICAMENTE ASSIMILÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, E, COMPLEMENTO NUTRITIVO

(73) EXSYMOL S.A.M. (MC) ; PIERRE EMILE CLAUDE JEAN BONDON (MC)

(72) MARIE-CHRISTINE SEGUIN; JEAN GUEYNE

Retificação ref. RPI 2282 de 30/09/2014. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos



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 12 2018 004413-6 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/12/2021 (62) BR 11 2016 025367-1 13/05/2015 (73) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC. (US) Requerente da nulidade: RKW SE - 870220052388 - 14/6/2022

(11) BR 20 2016 002403-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 21/12/2021 (73) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - EPP (BR/PR) Requerente da nulidade: GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - 870220041799 - 13/5/2022



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) PI 0201088-7 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 26/07/2011

(73) Refratechnik Holding GmbH (DE)

PATENTE EXTINTA EM 04.04.2022

(11) PI 0201173-5 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 10/01/2012

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)

PATENTE EXTINTA EM 10.04.2022

(11) PI 0201343-6 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 03/04/2012

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

PATENTE EXTINTA EM 04.04.2022

(11) PI 0201410-6 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 21/09/2010

(73) Illinois Tool Works Inc. (US)

PATENTE EXTINTA EM 24.04.2022

(11) PI 0201421-1 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 21/09/2010

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

PATENTE EXTINTA EM 25.04.2022

(11) PI 0201423-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 28/12/2010

(73) GKN Walterscheid GmbH (DE)

PATENTE EXTINTA EM 25.01.2022

(11) PI 0201616-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 25/01/2011

(73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

PATENTE EXTINTA EM 06.05.2022



(11) PI 0201698-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/06/2010 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 14.05.2022
(11) PI 0201711-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/06/2005 (73) François L'Hotel (FR) PATENTE EXTINTA EM 10.05.2022
(11) PI 0201747-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/06/2010 (73) Patrícia Regiane de Oliveira dos Santos (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 03.05.2022
(11) PI 0201782-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 03.05.2022
(11) PI 0201846-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) PATENTE EXTINTA EM 16.05.2022
(11) PI 0201874-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) Scania CV Aktiebolag (SE) PATENTE EXTINTA EM 20.05.2022
(11) PI 0201891-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/01/2011 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 21.05.2022
(11) PI 0201901-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) Scania CV Aktiebolag (SE) PATENTE EXTINTA EM 22.05.2022
(11) PI 0201914-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) Johnson & Johnson (US)



PATENTE EXTINTA EM 22.05.2022

(11) PI 0201921-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 21/09/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) ; Aoyama Seisakusho Co., Ltd. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 23.05.2022

(11) PI 0202016-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/11/2011
(73) Saint-Gobain Ceramics e Plastics, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 31.05.2022

(11) PI 0202105-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/12/2010
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 05.06.2022

(11) PI 0202148-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/11/2010
(73) Böhler Edelstahl GmbH (AT)
PATENTE EXTINTA EM 11.04.2022

(11) PI 0202152-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/04/2012
(73) Veneta Decalcogomme S.R.L. (IT)
PATENTE EXTINTA EM 06.06.2022

(11) PI 0202161-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/12/2011
(73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)
PATENTE EXTINTA EM 07.06.2022

(11) PI 0202176-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 11.06.2022

(11) PI 0202200-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/09/2011
(73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)
PATENTE EXTINTA EM 11.06.2022



(11) PI 0202209-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2011 (73) Valeo (FR) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 0202255-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/05/2011 (73) Rohm And Haas Company (US) PATENTE EXTINTA EM 13.06.2022
(11) PI 0202257-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2011 (73) Rohm and Haas Company (US) PATENTE EXTINTA EM 13.06.2022
(11) PI 0202267-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/03/2009 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 14.06.2022
(11) PI 0202274-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/05/2011 (73) Carl Freudenberg KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 13.06.2022
(11) PI 0202286-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/10/2010 (73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 07.06.2022
(11) PI 0202363-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Lucas Ribeiro (BR/MG) ; Vale S.A. (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 20.05.2022
(11) PI 0205273-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT) PATENTE EXTINTA EM 21.05.2022



(11) PI 0205342-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2011 (73) Ingersoll Cutting Tool Company (US) PATENTE EXTINTA EM 14.05.2022
(11) PI 0205346-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2010 (73) Baker Hughes Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 15.05.2022
(11) PI 0205388-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/11/2010 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) PATENTE EXTINTA EM 17.05.2022
(11) PI 0205530-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2011 (73) TS Tech Co., Ltd. (JP) ; Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) PATENTE EXTINTA EM 10.06.2022
(11) PI 0205536-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) TS Tech Co., Ltd. (JP) ; Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022
(11) PI 0206937-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/10/2010 (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 10.04.2022
(11) PI 0207241-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/06/2010 (73) Indústria de Implementos Agrícolas vence tudo Importação e Exportação Ltda. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 09.04.2022
(11) PI 0207448-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Kloeckner Pentaplast of America, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 17.05.2022
(11) PI 0208080-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010



	(73) ALCOA USA CORP (US) PATENTE EXTINTA EM 22.04.2022
(11) PI 0208320-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/05/2011 (73) The Gates Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 10.04.2022
(11) PI 0208367-1 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/11/2013 (73) Laboratoires Thea (FR) PATENTE EXTINTA EM 11.04.2022
(11) PI 0208633-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Urea Casale S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 12.04.2022
(11) PI 0208634-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Urea Casale S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 12.04.2022
(11) PI 0208666-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/05/2011 (73) Freni Brembo S.p.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 05.04.2022
(11) PI 0208718-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2011 (73) Koch-Glitsch, LP (US) PATENTE EXTINTA EM 10.04.2022
(11) PI 0208816-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2011 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 09.04.2022
(11) PI 0208849-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/2011 (73) INNIO WAUKESHA GAS ENGINES INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 03.04.2022



(11) PI 0208877-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/12/2011 (73) Novian Health, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 12.04.2022
(11) PI 0208910-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/09/2011 (73) Krosakiharima Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 30.04.2022
(11) PI 0208970-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/05/2011 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) PATENTE EXTINTA EM 08.04.2022
(11) PI 0208971-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/04/2011 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) PATENTE EXTINTA EM 08.04.2022
(11) PI 0209009-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) Aloys Wobben (DE) PATENTE EXTINTA EM 12.04.2022
(11) PI 0209018-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2010 (73) Usinor (FR) PATENTE EXTINTA EM 16.04.2022
(11) PI 0209104-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/09/2010 (73) Nalco Company (US) PATENTE EXTINTA EM 03.04.2022
(11) PI 0209141-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Metso Paper Sweden AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 29.04.2022
(11) PI 0209156-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 31/05/2011 (73) Igus Spritzgussteile für die Industrie GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 15.04.2022
(11) PI 0209165-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/09/2011 (73) Andritz Technology and Asset Management GmbH (AT) PATENTE EXTINTA EM 22.04.2022
(11) PI 0209166-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/01/2011 (73) ThyssenKrupp VDM GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 25.04.2022
(11) PI 0209176-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 02.05.2022
(11) PI 0209178-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/08/2011 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 26.04.2022
(11) PI 0209228-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) Aloys Wobben (DE) PATENTE EXTINTA EM 12.04.2022
(11) PI 0209300-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/05/2011 (73) Air Products and Chemicals, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 11.04.2022
(11) PI 0209303-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/10/2011 (73) BLC Leathersellers Research Centre Ltd. (GB) PATENTE EXTINTA EM 26.04.2022
(11) PI 0209307-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/2011 (73) Weir Warman Ltd. (AU)



PATENTE EXTINTA EM 07.06.2022	
(11) PI 0209326-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 25.04.2022
(11) PI 0209389-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) Novelis Inc. (CA) PATENTE EXTINTA EM 01.05.2022
(11) PI 0209409-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/05/2011 (73) Hewlett-Packard Company (US) PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022
(11) PI 0209477-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) CELL IMPACT AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 24.04.2022
(11) PI 0209492-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/05/2011 (73) Respironics, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 07.05.2022
(11) PI 0209526-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG) PATENTE EXTINTA EM 08.05.2022
(11) PI 0209533-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) TOX Pressotechnik GmbH & Co. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 13.05.2022
(11) PI 0209542-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/12/2011 (73) CELANESE SALES GERMANY GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 07.05.2022



(11) PI 0209609-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 19/04/2011
 (73) TECHNIP N-POWER (FR)
 PATENTE EXTINTA EM 06.05.2022

(11) PI 0209612-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 06/09/2011
 (73) Huntsman International LLC (US)
 PATENTE EXTINTA EM 18.04.2022

(11) PI 0209615-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 16/11/2010
 (73) Diversey, Inc. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022

(11) PI 0209683-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 20/09/2011
 (73) Aloys Wobben (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 18.04.2022

(11) PI 0209763-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 20/09/2011
 (73) Kloeckner Pentaplast of America, Inc. (US)
 PATENTE EXTINTA EM 17.05.2022

(11) PI 0209944-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 28/06/2011
 (73) Scania CV Aktiebolag (publ) (SE)
 PATENTE EXTINTA EM 22.05.2022

(11) PI 0209950-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 13/12/2011
 (73) Baerlocher GmbH (DE)
 PATENTE EXTINTA EM 16.05.2022

(11) PI 0209958-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 26/07/2011
 (73) Maersk Olie OG GAS A/S (DK)
 PATENTE EXTINTA EM 21.05.2022

(11) PI 0209994-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 11/01/2011
 (73) Dril-Quip, Inc. (US)



PATENTE EXTINTA EM 24.05.2022	
(11) PI 0209999-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/12/2011 (73) Exxonmobil Oil Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 23.05.2022
(11) PI 0210012-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) Becton, Dickinson and Company (US) PATENTE EXTINTA EM 11.04.2022
(11) PI 0210037-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) Draka Fibre Technology B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 27.05.2022
(11) PI 0210136-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/04/2011 (73) Scientific Design Company, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 17.05.2022
(11) PI 0210164-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) Aloys Wobben (DE) PATENTE EXTINTA EM 24.04.2022
(11) PI 0210165-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) Aloys Wobben (DE) PATENTE EXTINTA EM 24.04.2022
(11) PI 0210169-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/02/2011 (73) SIEMENS ENERGY B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 24.05.2022
(11) PI 0210219-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) VESUVIUS USA CORPORATION (US) PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022



(11) PI 0210244-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/06/2011 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH) PATENTE EXTINTA EM 04.06.2022
(11) PI 0210250-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/10/2011 (73) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt (DE) PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022
(11) PI 0210277-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/05/2012 (73) Andritz Technology and Asset Management GmbH (AT) PATENTE EXTINTA EM 31.05.2022
(11) PI 0210302-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) Syngenta Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 10.06.2022
(11) PI 0210340-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) ECOLAB USA INC (US) PATENTE EXTINTA EM 03.06.2022
(11) PI 0210490-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/06/2011 (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT) PATENTE EXTINTA EM 24.04.2022
(11) PI 0210523-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. (DE) PATENTE EXTINTA EM 04.06.2022
(11) PI 0210601-9 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/08/2016 (73) AiCuris GmbH & Co. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 10/06/2022.
(11) PI 0210900-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/01/2012 (73) Satiety, Inc. (US)



PATENTE EXTINTA EM 29.05.2022

(11) PI 0210923-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/03/2012
(73) Saipem S.A. (FR)
PATENTE EXTINTA EM 12.06.2022

(11) PI 0211059-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/09/2011
(73) Mauser-Werke GmbH & Co. KG (DE)
PATENTE EXTINTA EM 07.06.2022

(11) PI 0211460-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/12/2010
(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
PATENTE EXTINTA EM 10.05.2022

(11) PI 0215497-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/11/2011
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 16.04.2022

(11) PI 0215754-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 21/06/2005
(73) José Carlos Elmer Brack (BR/RS)
PATENTE EXTINTA EM 15.04.2022



Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 022409-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) N & L INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/GO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022958-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 021255-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) GLACI DE CASSIA SOUZA VAN STRATEN (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2019 016521-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) RICARDO BARTOLOME (BR/SP) ; ANGESTE INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2012 005182-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/06/2019 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2012 008148-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008945-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2020 (73) PHIBO CAD-CAM, S.L. (ES) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010815-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2020 (73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 011670-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) HENRY DRUT (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004837-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004850-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) Genzyme Corporation (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004996-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2013 005040-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) PREMIUM PROTECTOR (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005062-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005287-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) Dupont Nutrition Biosciences APS. (DK) ; DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005527-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 006473-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005021-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) PRESENS AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005067-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) BING INNOVATIONS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2014 005237-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2021 (73) EAST PENN MANUFACTURING CO., INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 006507-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 003826-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) HISPANO-SUIZA (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004404-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004938-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004968-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006867-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2015 012012-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; LINDE AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 028095-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029562-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2022 (73) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004383-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) JUBILANT LIFE SCIENCES LIMITED (IN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004645-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/04/2021 (73) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 005338-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2021 (73) CHONDRONEST SA (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2012 022602-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2019 (73) Comba Telecom System (China) Ltd. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2014 021716-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) DELAMAR DONIZETTI LOUREIRO (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 020671-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) SANDERS DO BRASIL LTDA (BR/MG) ; CLAUDINEI F M CHAVASCO (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8401188-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/09/2014 (73) Flavio Pasquali (BR/SC) ; Carlos Pasquali (BR/SC) Referente à 18ª anuidade.
(11) MU 8401189-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/07/2014 (73) Carlos Pasquali (BR/SC) ; FLAVIO PASQUALI (BR/SC) Referente à 18ª anuidade.
(11) MU 8602010-2 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2015 (73) Halex Star Indústria Farmacêutica Ltda (BR/GO) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8901839-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) Polímáquinas Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8902055-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/07/2017 (73) Alcindo Riviera (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8902116-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 26/08/2014 (73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 9100306-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) EDNA MARIA RICCI BORINI ARTERO (BR/BA) Referente ao despacho 24.2, RPI 2675 de 12-04-2022.
(11) PI 0013842-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2012 (73) George Colin Stove (GB) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0114042-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/11/2016 (73) Sucampo AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0203649-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2016 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0212545-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0306575-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2013 (73) BOISE WHITE PAPER, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0313706-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 08/10/2019 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0314015-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/10/2016 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0314033-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) Owens-Brockway Glass Container INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0314336-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019 (73) BJ Services Company (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0314407-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2012 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0314740-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/03/2014 (73) Trisa Holding AG. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0318492-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) Telecom Italia S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0413327-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017



	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0413725-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) Equalaire Systems, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0413872-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2018 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0414344-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) TRELLEBORG CRP LIMITED (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0418972-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2015 (73) Pentron Clinical Technologies, LLC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0504006-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/02/2017 (73) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0504115-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0514902-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)



Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0515089-2 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/07/2019
(73) Romark Laboratories, L.C. (US)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0515492-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/08/2016
(73) Benthic Geotech Pty Ltd. (AU)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0615416-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/06/2019
(73) GIVAUDAN SA (CH)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0615656-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/10/2018
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, (DE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0615672-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/02/2018
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0615756-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 18/12/2018
(73) SONA BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GMBH (DE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0615785-8 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/07/2019
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0616164-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/04/2017 (73) Technogel Italia S.R.L. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0618101-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0703980-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0716749-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) PFIZER PRODUCTS INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0719774-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0803716-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0804086-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) QUALITAS ENGENHARIA LTDA (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0804127-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) Wesco Equity Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816214-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/12/2016 (73) L'Oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816388-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) NIFCO INC. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816396-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) Prad Research And Development Limited (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816857-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816858-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0903362-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/06/2017 (73) Haldor Topsoe A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0903720-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0913472-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2018 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917082-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (CO) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0917843-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918153-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918181-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) AMYRIS, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918225-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) AMYRIS, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0918565-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0918666-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) VERDERG LTD. (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0920640-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0920801-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1003510-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) Luiz Carlos Carrasco (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1015465-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) ROQUETTE BRASIL ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(11) PI 1104668-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 9913373-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 26/12/2012 (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9913452-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/10/2016 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9913499-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2015 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 23ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2013 021370-5 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 19/01/2021
(73) AILSON DE SOUSA ANDRADE (BR/RJ)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2685 de 21/06/2022 por ter sido indevida.

(11) BR 10 2016 019447-4 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 09/03/2021
(73) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2685 de 21/06/2022 por ter sido indevida.

(11) BR 10 2016 019631-0 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 23/11/2021
(73) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2685 de 21/06/2022 por ter sido indevida.

(11) BR 12 2019 014580-6 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 20/10/2020
(62) BR 11 2013 004262-1 23/08/2011
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida.

(11) BR 12 2019 014976-3 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 29/12/2020
(62) PI 0612356-2 13/02/2006
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2675 de 12/04/2022 por ter sido indevida.

(11) MU 8503603-0 Y1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 05/10/2021
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.



indevida, uma vez que a vigência da patente foi de 15 anos, contados do depósito, e por esse motivo não é devida a 17ª anuidade.

(11) PI 1002863-3 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 01/12/2020

(73) ANTONIO MARCOS PEREIRA LIMA (BR/SP) ; JORGE APARECIDO GONÇALVES (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2016 017355-8 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 17/09/2019 (73) LUCIANO PEREIRA VIEIRA (BR/SP) "INPI nº 52402.005074/2022-27 @ Origem: 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5131952-13.2021.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: GASPARMAR REPAROS NAVAIS LTDA. @ Réu(s): LUCIANO PEREIRA VIEIRA e INSTITUTO NACIONAL DAPROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI"
(11) BR 10 2017 020516-9 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 16/06/2020 (73) ELEVITTÁ ELEVADORES LTDA EPP (BR/RS) INPI nº 52402.006301/2022-31 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro ? RJ Processo Nº: 5097030-43.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. @ Réu(s): DANIEL ESPIG e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 011588-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) Dorival de Souza Goes (BR/PR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 10 2012 011632-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) CONSULMAT PRODUTOS TÉCNICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 10 2012 011668-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) FLÁVIO FERNANDES SISTI (BR/PR) ; ALCIDES DE OLIVEIRA MACHADO (BR/PR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 10 2012 011840-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) Mekra Lang Gmbh & Co. Kg (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 10 2012 011878-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP) ; VALTER FLÁVIO SCALCO (BR/PR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 10 2012 012200-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) Mobitec Brasil LTDA (BR/RS) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 10 2013 012177-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A (BR/MG)



MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) BR 10 2013 012287-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 10 2013 012397-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 10 2015 011650-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(11) BR 10 2016 011385-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) CHARLES GIOVANELLA (BR/RS) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2671 de 15/03/2022.
(11) BR 11 2012 009011-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) A.O. Smith (Shanghai) Water Treatment Products CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 022794-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2020 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 029068-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) Quantum Dental Technologies Inc. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 029329-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2021

(73) Siemens Industry, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 029401-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) SMS GROUP GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031230-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) Otto Berners (DE) ; László Fiac Vass (HU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031249-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/03/2021

(73) SUMIHATSU CO., LTD. (JP) ; NHK SPRING CO., LTD (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 026996-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2013 028496-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) PROBIOTICAL S.P.A.. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028709-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) PROBIOTICAL S.P.A.. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028861-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) MANNSTAEDT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 028960-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 029341-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 029407-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020



	(73) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 029489-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 029691-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 029928-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) MBDA FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 028180-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 024854-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 026660-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) UNIVERSKIN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 027079-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

(73) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 011153-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) Piedade da Cruz (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 011500-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) JOSÉ CARLOS MACHADO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 9003045-1 Y8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/06/2017

(73) LION BLANC PRODUTOS & RENTAL-ME (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0010427-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2013 (73) YAHOO!, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0106640-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2012 (73) Auxitrol S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0111802-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0111996-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/04/2014 (73) Wirtgen GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0209641-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/05/2017 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0301309-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/08/2011 (73) Novelis do Brasil Ltda. (BR/SP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0301312-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2011

(73) Novelis do Brasil Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0301337-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0309949-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/12/2011

(73) Outotec Oyj (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0309950-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/12/2011

(73) Outotec Oyj (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0309962-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2015

(73) Christer Laurell (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0309974-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2016

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0401726-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2013

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0409305-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/09/2017

(73) AVDEL UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0410171-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0410328-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2015

(73) Methven Limited (NZ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0410365-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 09/09/2014 (73) Sasol Techonology (Proprietary) Limited (ZA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0410781-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2013 (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0411141-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/08/2017 (73) Saip & Schyller S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0510821-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/09/2017 (73) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0511026-2 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2019 (73) De Staat Der Nederlanden, Vertegenwoordigd Door De Minister Van VWS (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0511060-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2015 (73) Stowe Woodward, LLC (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511080-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2018

(73) Fresenius Medical Care Deutschland Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511090-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) Jost-Werke Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511496-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/07/2017

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0600760-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Betapack, S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0608973-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) SINTOKOGIO LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609093-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/12/2018
(73) CHR. HANSEN A/S (DK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609094-0 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/02/2019
(73) OGENIX CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0610132-1 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/08/2020
(73) ADVANCED SCIENTIFIC DEVELOPMENTS (MA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0610246-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/08/2015
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0610361-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/06/2017
(73) Mann+Hummel Gmbh (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0613075-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 03/12/2019

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0621662-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) Kite Gen Research S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0701706-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0709777-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0710629-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) Saint-Gobain Glass France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711598-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/12/2018

(73) VISCOFAN, S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711621-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711652-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2018

(73) Thyssenkrupp Steel AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711714-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711761-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) Coloplast A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0711762-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0711822-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0712711-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) Heineken Supply Chain B. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0712713-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0713082-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2016 (73) Heineken Supply Chain B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0801473-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) DENSO CORPORATION (JP) ; NIPPON SOKEN, INC. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA HABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0801972-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 24/03/2020 (73) LUCAS FAVARO GONÇALVES (BR/SP) ; SIDNEI ANTONIO BALBIN (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811148-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) Nordhydraulic AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811197-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) AGFA NV (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811283-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811438-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2019 (73) X-TECHNOLOGY SWISS GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0911502-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) Gala Industries, Inc. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0911841-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) Hexcel Composites LTD. (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0911959-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) M-I L.L.C. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912171-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) AYUMI PHARMACEUTICAL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912401-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Syngenta Participations AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912505-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912711-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST -
NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912722-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912758-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) 3A TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0913627-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) Tyco Electronics Uk Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1001570-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) VETCO GRAY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 1007647-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2020 (73) SAMES KREMLIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1010544-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) ENVISION AESC JAPAN LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1011736-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) Borealis AG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012111-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) MBDA FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012814-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012879-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) Biomerieux INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9910394-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2013

(73) Eidhrnössische Technische Hochschule Zürich (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2670 de 08-03-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 004559-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/02/2012 (45) 10/03/2020 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) BR 10 2012 032697-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2012 (45) 04/12/2018 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) BR 10 2012 032730-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2012 (45) 11/12/2018 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) BR 10 2013 024429-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2013 (45) 15/10/2019 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) BR 10 2015 006964-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2015 (45) 14/09/2021 (71) CETRUS - DIAGNÓSTICO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 026772-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2015 (71) GERMANY INDUSTRIA E COMERCIO DE ROLAMENTOS E COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(11) BR 10 2016 024442-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2016 (45) 27/07/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)



(11) BR 10 2016 028260-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/12/2016
 (45) 19/10/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 10 2016 030131-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/12/2016
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 10 2017 007126-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/04/2017
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 10 2017 013257-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/06/2017
 (45) 17/05/2022
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 10 2017 013315-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/06/2017
 (45) 15/03/2022
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 10 2017 014814-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/07/2017
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 10 2017 021284-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/10/2017
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 10 2017 021319-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/10/2017
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 10 2017 022675-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/10/2017
 (71) CETRUS - DIAGNÓSTICO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2017 022697-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/10/2017



(71) CETRUS - DIAGNÓSTICO LTDA. (BR/SP)	
(21) BR 10 2017 026285-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2018 002462-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2018 004709-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2018 004721-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2018 006449-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2018 006534-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2018 012735-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2018 (71) GUILHERME RIBEIRO GRAY (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069811-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2018 069950-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2018 070906-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)



(21) BR 10 2019 009584-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2019 011197-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2019 013368-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2019 017062-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2019 017344-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2019 018558-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/09/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2019 024290-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2019 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025222-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027142-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2019 (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 006998-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2020 (66) BR 10 2019 015490-0 28/07/2019 (71) ALMIR GONÇALVES PEREIRA (BR/MG) ; PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; REINALDO DE SOUZA BARRETO (BR/SP)



(21) BR 10 2020 009212-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2020 (71) EVE UAM, LLC (US)
(21) BR 10 2020 012601-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2020 012866-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2020 014945-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2020 016623-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2020 (71) LOPES E SILVA PARTICIPACOES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016887-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2020 (71) AMERICANLIMP PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019787-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2020 019807-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2021 002291-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2021 (71) SEMPER INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MT)
(21) BR 10 2021 007036-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2021 (71) USELIGAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 014056-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 16/07/2021 (71) LARISSA VALVANO GALDINI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004077-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2022 (71) NUNES & OLIVEIRA JUNIOR LTDA - ME (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR)
(11) BR 11 2012 008334-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2009 (45) 10/11/2020 (71) MOB TECH GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 013482-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2010 (45) 06/11/2018 (71) Basf SE (DE) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2012 014921-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2010 (45) 03/11/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2012 021545-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2011 (45) 03/11/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2012 024630-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2011 (45) 09/03/2021 (71) GALENIC COSMETICS LABORATORY (FR)
(11) BR 11 2012 032979-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2011 (45) 19/12/2017 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(11) BR 11 2012 033245-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2011 (45) 26/12/2017



(73) MCNEIL-PPC, INC. (US)	
(11) BR 11 2013 004004-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2011 (45) 10/11/2020 (71) ALCOA WARRICK LLC (US)
(11) BR 11 2013 007486-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2011 (45) 28/01/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2013 013082-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2011 (45) 17/11/2020 (71) APRIL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 016404-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2012 (71) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2013 033721-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2012 (45) 24/09/2020 (71) BARCHIP INC. (JP)
(11) BR 11 2014 012755-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2012 (45) 05/10/2021 (71) NUOVO PIGNONE S.R.L (IT)
(11) BR 11 2014 013276-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2012 (45) 27/07/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2014 015104-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2012 (45) 21/07/2020 (71) ALCOA WARRICK LLC (US)
(11) BR 11 2014 022049-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 06/03/2013 (45) 30/11/2021 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(11) BR 11 2014 022118-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2013 (45) 13/10/2021 (71) GIFTY GROUP LTD COMPANY REGISTRATION NUMBER ICC20210362 (AE)
(11) BR 11 2014 026868-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2013 (45) 14/12/2021 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(11) BR 11 2014 027904-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2013 (45) 03/11/2021 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(21) BR 11 2014 031362-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2013 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(11) BR 11 2015 004463-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2013 (45) 24/08/2021 (71) TOP INDUSTRIE S.A.S. (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2015 006099-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2013 (45) 17/05/2022 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(11) BR 11 2015 014516-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2013 (45) 24/11/2020 (71) ALCOA WARRICK LLC (US)
(11) BR 11 2015 017079-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 23/12/2013 (45) 03/11/2021 (71) CAYAGO TEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 020079-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2014 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2015 022495-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2014 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2015 022925-5 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2014 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2015 022945-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2014 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2015 022975-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2014 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2015 023445-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2015 030352-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2014 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2016 011166-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2014 (71) PERGASUS AB (SE)
(21) BR 11 2016 014612-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2014 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2016 015351-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 23/12/2014 (71) CURRAHEE HOLDING COMPANY INC. (US)
(21) BR 11 2016 015368-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2014 (71) CURRAHEE HOLDING COMPANY INC. (US)
(11) BR 11 2016 024729-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2015 (45) 06/04/2021 (71) ALCOA WARRICK LLC (US)
(21) BR 11 2016 026418-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2015 (71) VITAMFERO S.A (FR) ; L'INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR) ; L'UNIVERSITE DE BOURGOGNE (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2016 027588-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2015 (45) 03/03/2022 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2016 030175-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2014 (71) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2016 030835-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2015 (45) 16/03/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 11 2017 001935-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/07/2014 (45) 22/02/2022 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 11 2017 001952-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2015 (45) 07/06/2022 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)



(11) BR 11 2017 001954-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/07/2015
 (45) 22/02/2022
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2017 008661-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/10/2015
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2017 009270-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/03/2015
 (45) 15/09/2020
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2017 009601-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/11/2015
 (45) 31/08/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2017 012400-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/12/2015
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2017 012492-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/12/2015
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2017 016484-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/01/2016
 (45) 16/11/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2017 016520-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/07/2016
 (45) 19/04/2022
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2017 018113-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/02/2016
 (45) 04/05/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)



(11) BR 11 2017 018172-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/02/2016
 (45) 04/05/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2017 018187-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/02/2016
 (45) 01/06/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2017 025353-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/05/2016
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2017 026303-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/05/2016
 (45) 03/11/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2017 027750-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/06/2016
 (45) 06/07/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2017 027753-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/06/2016
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2018 000919-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/07/2016
 (45) 24/05/2022
 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(21) BR 11 2018 004949-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 19/09/2016
 (71) ILDONG BIOSCIENCE CO., LTD (KR)

(11) BR 11 2018 005247-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/09/2016
 (45) 03/08/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)



(11) BR 11 2018 005266-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/09/2016
 (45) 03/08/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2018 005283-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/09/2016
 (45) 22/06/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2018 005520-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/09/2016
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2018 005587-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/09/2016
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2018 005592-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/09/2016
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2018 005643-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/09/2016
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2018 006164-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/09/2016
 (45) 14/09/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2018 006170-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/09/2016
 (45) 15/02/2022
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(11) BR 11 2018 006383-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/08/2016
 (45) 06/07/2021
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)



(21) BR 11 2018 008475-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 008491-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 008531-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 008662-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 009484-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/09/2016 (71) TOUCH ONE CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2018 013104-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2016 (45) 23/11/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 11 2018 013174-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2016 (45) 23/11/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 11 2018 013192-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2016 (45) 21/12/2021 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 015345-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2017 (71) GENVEC INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HOMELAND SECURITY (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)



(21) BR 11 2018 016397-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 016427-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 067570-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 068493-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 069812-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 069916-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2017 (71) ADV PROPULSE (FR)
(21) BR 11 2018 071125-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2017 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 071366-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 071861-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 072681-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2017 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
(21) BR 11 2018 072778-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 08/05/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 072880-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 073476-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(11) BR 11 2018 075891-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2017 (45) 03/03/2022 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2018 076015-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2017 (71) SANOFI PASTEUR (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 077102-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 000054-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2017 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2019 001076-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 002777-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2017 (71) ALCOA WARRICK LLC (US)
(21) BR 11 2019 008001-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 010115-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 13/10/2017 (71) FERTIN PHARMA A/S (DK) ; CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 010671-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 010785-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 010792-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2017 (71) MIXSCIENCE (FR)
(21) BR 11 2019 012706-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 012728-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2017 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 017008-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2018 (71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 020147-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 021277-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 021290-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 021293-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)



(21) BR 11 2019 021300-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/04/2018
 (71) SYMRISE AG (DE) ; CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 021308-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/04/2018
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 021325-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/04/2018
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 021335-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/04/2018
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 021340-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/04/2018
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 022126-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/04/2018
 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)

(21) BR 11 2019 023059-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/05/2018
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 023287-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/05/2018
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 023664-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/01/2018
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 025045-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/05/2018
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2019 025291-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 16/05/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 026010-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2018 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 026085-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2018 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 027444-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2018 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027846-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 027864-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2019 028099-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 000454-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 002012-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2018 (71) TRISHULA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003027-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2018 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 003673-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2018 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)



(21) BR 11 2020 003921-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/08/2018
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2020 005359-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/09/2018
(71) LYRAS DK APS (DK)

(21) BR 11 2020 005403-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/09/2018
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2020 005440-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/09/2018
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2020 005802-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/09/2018
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2020 005849-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/09/2018
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2020 006205-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/09/2018
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2020 010529-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/11/2018
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2020 010921-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/11/2018
(71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 011217-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/11/2018
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

(21) BR 11 2020 011336-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 29/11/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 011381-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 012640-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 013544-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 013593-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2018 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 014457-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/01/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 015833-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2018 (71) MEDINOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018981-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2019 (71) VERTICAL BIO AG (CH)
(21) BR 11 2020 022147-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 022557-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 023582-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)



(21) BR 11 2020 025100-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 025436-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2019 (71) USINAGE 55 (CA)
(21) BR 11 2020 025565-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2019 (71) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 025867-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2020 025907-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2021 000822-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/07/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001150-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2021 001197-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/08/2019 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 001565-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2019 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 003053-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2021 003170-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 19/08/2019 (71) SURPLUS MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003811-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2019 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004035-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2021 004960-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2019 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 005732-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2019 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 006421-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2019 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 007315-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2019 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 007955-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2021 008546-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2019 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 009228-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2019 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 010897-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2019 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2021 011103-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 11 2021 011342-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2019 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011353-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2019 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 017010-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2020 (71) SOLENIS BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2021 021632-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2020 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; ABEONA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023406-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/05/2020 (71) OSENTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026416-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2020 (71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 026614-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2020 (71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)
(11) BR 12 2018 010599-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2008 (45) 14/05/2019 (62) PI 0811635-0 12/05/2008 (71) AVENTIS AGRICULTURE (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 12 2019 026149-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 14/06/2013 (62) BR 11 2014 031362-8 14/06/2013 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(11) BR 12 2020 004104-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2016 (45) 23/11/2021 (62) BR 11 2017 016484-1 28/01/2016 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 12 2020 011331-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2015 (45) 26/04/2022 (62) BR 10 2015 024913-6 29/09/2015 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 12 2020 011353-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2015 (62) BR 10 2015 024775-3 25/09/2015 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 12 2020 011597-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2015 (45) 03/05/2022 (62) BR 10 2015 024895-4 28/09/2015 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 12 2020 012684-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2015 (62) BR 11 2016 027588-8 12/05/2015 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 12 2021 012411-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2016 (45) 17/05/2022 (62) BR 11 2018 006170-0 28/09/2016 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 12 2021 018243-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2016 (62) BR 10 2016 017090-7 22/07/2016



	(71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 20 2013 017108-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2013 (45) 11/02/2020 (71) GERMANY INDUSTRIA E COMERCIO DE ROLAMENTOS E COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 002956-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2017 (71) JOSÉ FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)
(21) BR 20 2018 012188-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2018 (71) ANILHAS PARA PÁSSARO E AVES CAPRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074792-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2018 (71) WATTS COMÉRCIO DE PATINETES ELÉTRICOS E DE VEÍCULOS RECREATIVOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 002775-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2019 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
(21) BR 20 2019 002798-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2019 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
(11) PI 0111656-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2001 (45) 19/03/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0207650-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2002 (45) 17/11/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0207652-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2002



	(45) 30/10/2018 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0308189-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2003 (45) 29/12/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0310113-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2003 (45) 29/10/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0312814-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2003 (45) 06/06/2017 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0313528-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2003 (45) 21/10/2014 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0316285-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2003 (45) 07/05/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0316993-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2003 (45) 05/07/2016 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0406875-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2004 (45) 27/05/2014 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0412855-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2004 (45) 05/01/2016 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)



(11) PI 0413333-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/08/2004
 (45) 09/09/2014
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(11) PI 0417209-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/12/2004
 (45) 26/06/2018
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(11) PI 0508868-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/02/2005
 (45) 28/07/2015
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(11) PI 0511197-8 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/06/2005
 (45) 26/07/2016
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(11) PI 0512421-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/04/2005
 (45) 09/09/2014
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(11) PI 0516576-8 C8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/10/2005
 (45) 24/09/2019
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(11) PI 0517480-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/09/2005
 (45) 03/09/2019
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(11) PI 0606638-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/01/2006
 (45) 11/08/2020
 (71) CAYAGO TEC GMBH (DE)

(11) PI 0607540-1 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 13/04/2006 (45) 09/05/2017 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0610633-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2006 (45) 20/07/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0615082-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2006 (45) 06/03/2018 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) PI 0615355-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2006 (45) 07/04/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0709282-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2007 (45) 21/11/2018 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0710085-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2007 (45) 17/12/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(11) PI 0712097-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2007 (45) 25/05/2021 (71) ALCOA WARRICK LLC (US)
(11) PI 0712162-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2007 (45) 24/09/2019 (71) TROY TECHNOLOGY II, INC. (US)
(11) PI 0712887-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2007 (45) 24/07/2018



	(73) ALCOA WARRICK LLC (US)
(11) PI 0713658-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2007 (45) 07/04/2020 (71) ALCOA WARRICK LLC (US)
(11) PI 0713779-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2007 (45) 07/04/2020 (71) ALCOA WARRICK LLC (US)
(11) PI 0720111-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2007 (45) 29/05/2018 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0800603-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2008 (45) 06/11/2018 (71) CARDIOPRÓTESE LTDA (BR/PR)
(11) PI 0811635-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2008 (45) 06/11/2018 (71) AVENTIS AGRICULTURE (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0823093-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2008 (45) 05/02/2019 (71) TOUCH ONE CORPORATION (JP)
(11) PI 0905886-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2009 (45) 19/03/2019 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) PI 0907359-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2009 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)



(11) PI 0909896-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2009 (45) 02/10/2018 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) PI 0920145-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2009 (45) 30/03/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0920500-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2009 (45) 01/06/2021 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) PI 0922042-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2009 (45) 28/01/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0922709-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2009 (45) 07/02/2017 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 0922917-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2009 (45) 24/09/2020 (71) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) PI 1000320-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2010 (45) 05/09/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
(11) PI 1006656-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2010 (45) 02/07/2019 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) PI 1011048-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2010 (45) 29/01/2019



	(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 1014571-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2010 (45) 10/08/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) PI 1100280-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2011 (45) 21/09/2021 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) PI 1102843-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2011 (45) 26/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
(11) PI 1104513-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2011 (45) 01/09/2020 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(11) PI 1105992-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, LLC (US)
(11) PI 9814958-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/1998 (45) 15/10/2013 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2021 010620-4

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 31/05/2021

(71) INMETRICS S/A (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220047366 de 30/05/2022, 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 11 2021 022532-3 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 15/05/2020

(71) SOMALOGIC, INC. (US)



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2012 020646-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/08/2012 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(11) BR 10 2013 018536-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/07/2013 (45) 24/11/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 10 2017 010100-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2017 (71) HARD PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(11) BR 10 2018 015221-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/07/2018 (45) 24/12/2019 (71) CLOVER NETWORK, LLC (US)
(21) BR 10 2019 003784-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/02/2019 (71) HARD PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(11) BR 10 2019 005184-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2019 (45) 22/06/2021 (71) CLOVER NETWORK, LLC (US)
(11) BR 10 2019 015369-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/07/2019 (45) 16/03/2021 (71) CLOVER NETWORK, LLC (US)
(21) BR 10 2020 012960-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/06/2020 (71) CLOVER NETWORK, LLC (US)
(21) BR 10 2021 014058-5	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 16/07/2021 (71) POLLIBOX ECOADESIVOS LTDA (BR/RS)
(11) BR 11 2012 002676-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/08/2010 (45) 06/02/2018 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2012 008588-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2010 (45) 06/07/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2012 020116-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/02/2011 (45) 14/12/2021 (71) Perseus Proteomics Inc. (JP) ; FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2013 000267-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2011 (45) 13/10/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2013 017674-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2012 (45) 23/03/2021 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2013 024220-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2012 (45) 15/12/2020 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2015 005367-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2012 (45) 24/11/2020 (71) CAMFIL VENTURES AB (SE)
(11) BR 11 2015 005591-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/12/2012 (45) 06/07/2021



	(71) CAMFIL VENTURES AB (SE)
(21) BR 11 2015 011114-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/07/2013 (71) COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN)
(11) BR 11 2015 028207-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/07/2013 (45) 10/05/2022 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(11) BR 11 2016 026064-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/05/2015 (45) 17/08/2021 (71) ADVANCED MEDICAL SOLUTIONS ISRAEL (SEALANTIS) LTD. (IL)
(11) BR 11 2017 004841-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/09/2015 (45) 03/05/2022 (71) ATHEART MEDICAL AG (CH)
(21) BR 11 2017 015748-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/01/2016 (71) FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES)
(11) BR 11 2017 021954-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/04/2015 (45) 17/05/2022 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2018 017295-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2017 (71) CAMFIL VENTURES AB (SE)
(21) BR 11 2018 074071-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2017 (71) IN OVO HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 076309-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/06/2017 (71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL) ; STICHTING RADBOUD UNIVERSITEIT (NL)



(21) BR 11 2020 015763-5 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/02/2019 (71) TFCF LATIN AMERICAN CHANNEL LLC (US)
(21) BR 11 2020 016929-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2019 (71) LES LABORATORIES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2021 014860-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/02/2020 (71) UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH) ; ADIPOSS SA (CH)
(11) BR 12 2014 005343-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/02/2005 (45) 28/07/2015 (62) PI 0507881-4 17/02/2005 (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 12 2014 025226-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/07/2007 (45) 05/01/2016 (62) PI 0715097-0 26/07/2007 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 12 2015 009611-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/10/2004 (45) 06/09/2016 (62) PI 0418683-4 13/10/2004 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 12 2015 016965-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2007 (45) 31/01/2017 (62) PI 0706398-9 12/01/2007 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 12 2015 028427-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/03/2008 (45) 21/06/2016 (62) PI 0809973-1 06/03/2008 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



(11) BR 12 2016 000119-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 26/06/2008
 (45) 25/10/2016
 (62) PI 0813961-0 26/06/2008
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 12 2016 001337-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/08/2008
 (45) 09/10/2018
 (62) PI 0816172-0 22/08/2008
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 12 2016 003312-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 01/10/2008
 (45) 02/04/2019
 (62) PI 0817626-4 01/10/2008
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 12 2016 022104-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/08/2008
 (45) 19/03/2019
 (62) PI 0816172-0 22/08/2008
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 12 2016 022106-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/08/2008
 (45) 21/08/2018
 (62) PI 0816172-0 22/08/2008
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 12 2016 022108-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/08/2008
 (45) 26/06/2018
 (62) PI 0816172-0 22/08/2008
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) BR 12 2017 016905-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 01/05/2008
 (45) 24/04/2018
 (62) PI 0811172-3 01/05/2008
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



(11) BR 20 2016 005443-0 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2016 (45) 17/08/2021 (71) DOIS PRA UM LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 015250-8 U8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/07/2017 (71) NPA NÚCLEO DE PLÁSTICA AVANÇADA (BR/SP)
(11) MU 8700736-3 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/05/2007 (45) 05/04/2016 (73) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA (BR/SC)
(11) PI 0107403-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/11/2001 (45) 11/12/2012 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0107649-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2001 (45) 12/11/2013 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0110019-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/04/2001 (45) 24/07/2012 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0111675-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2001 (45) 26/06/2012 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0113727-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/09/2001 (45) 13/11/2012 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0117327-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2001 (45) 04/11/2014



	(62) PI 0107649-3 12/01/2001 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0211532-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2002 (45) 21/05/2013 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0215736-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/11/2002 (45) 05/02/2013 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0307995-3 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/01/2003 (45) 26/02/2019 (71) RÖHM GMBH (DE)
(11) PI 0413266-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2004 (45) 21/07/2015 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0413851-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/08/2004 (45) 24/04/2018 (73) THE AT&T MVPD GROUP, LLC (US)
(11) PI 0417612-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2004 (45) 26/08/2014 (73) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(11) PI 0418047-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2004 (45) 31/12/2013 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0418135-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2004 (45) 27/05/2014 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



(11) PI 0418683-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/10/2004 (45) 17/05/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0505051-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2005 (45) 22/05/2018 (73) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(11) PI 0507881-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/02/2005 (45) 05/05/2015 (73) University Of Florida Research Foundation, Inc. (US) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0509273-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/03/2005 (45) 22/12/2015 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0509460-7 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/05/2005 (45) 27/12/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0509695-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/04/2005 (45) 02/12/2014 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0510243-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/11/2005 (45) 13/03/2018 (73) KIOXIA CORPORATION (JP)
(11) PI 0510494-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2005 (45) 20/06/2017 (73) KIOXIA CORPORATION (JP)



(11) PI 0516510-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 14/10/2005
 (45) 14/10/2014
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0516556-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/10/2005
 (45) 31/12/2019
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0601469-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 28/04/2006
 (45) 23/02/2016
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0603373-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/08/2006
 (45) 02/06/2015
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0618793-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/11/2006
 (45) 28/03/2017
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0621351-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 17/11/2006
 (45) 24/02/2015
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0706057-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 12/01/2007
 (45) 07/10/2014
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0706398-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 12/01/2007
 (45) 15/03/2016
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0707633-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 09/02/2007
 (45) 12/07/2016



	(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0715408-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/02/2007 (45) 26/07/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0716262-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/02/2007 (45) 04/08/2015 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0716378-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2007 (45) 04/10/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0718128-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/11/2007 (45) 26/03/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0720226-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2007 (45) 22/08/2017 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0721386-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/02/2007 (45) 08/03/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0807687-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/02/2008 (45) 02/04/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0807702-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/02/2008 (45) 01/11/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



(11) PI 0809973-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 06/03/2008
 (45) 31/05/2016
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0811172-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 01/05/2008
 (45) 02/01/2018
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0811294-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 09/05/2008
 (45) 29/05/2018
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0812766-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 26/06/2008
 (45) 29/08/2017
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0813961-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 26/06/2008
 (45) 05/07/2016
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0813975-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 05/08/2008
 (45) 17/05/2016
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0816172-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/08/2008
 (45) 28/08/2018
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0817626-4 B8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 01/10/2008
 (45) 21/06/2016
 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(11) PI 0817911-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/10/2008
 (45) 30/07/2019



	(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0907155-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2009 (45) 27/12/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0907417-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/01/2009 (45) 20/06/2017 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0907714-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2009 (45) 13/09/2016 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 0915365-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2009 (45) 07/02/2017 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) PI 0916746-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2009 (71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR)
(11) PI 0924510-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/06/2009 (45) 24/11/2020 (71) TTP PLC (GB)
(11) PI 1015952-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2010 (45) 04/12/2018 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) PI 1016156-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/04/2010 (45) 17/04/2018 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)





Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 11 2012 014146-5 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 18/12/2009

(45) 09/07/2019

(71) CAMFIL AB (SE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição

870220042634 de 17/05/2022 é necessário complementar com mais um guia

248 da alteração de sede solicitada.

(21) BR 11 2017 001669-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 27/07/2015

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº

870210057026, de 24/06/2021, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido ?IFP ENERGIES NOUVELLES? e o nome da empresa que teve seu nome alterado ?INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE?. 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 2012 028509-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 07/11/2012
	(71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2014 006002-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/03/2014
	(71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 025422-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 05/10/2015
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 016648-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/08/2020
	(71) FRANCISCO MASSUCCI SILVEIRA (BR/SP)

(11) BR 11 2012 028953-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 12/04/2011
	(45) 24/09/2020
	(71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

(11) BR 11 2012 028954-3 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 12/04/2011
	(45) 03/11/2020
	(71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

(11) BR 11 2014 006930-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 02/11/2011
	(45) 06/04/2021
	(71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

(11) BR 11 2014 010748-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 23/10/2012
	(45) 11/05/2021
	(71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)



(11) BR 11 2015 028858-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2014 (45) 28/12/2021 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
(21) BR 11 2016 020304-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/03/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 020518-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/03/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(11) BR 11 2016 027080-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2015 (45) 21/11/2018 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 007422-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2015 (71) MERIAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013689-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 013690-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 018252-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/03/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 023190-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/05/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 024713-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2016 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 005649-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/09/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; MERCK SHARP & DOHME (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 000031-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2017 (71) VIBWIFE GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 004561-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/09/2017 (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 023797-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2018 (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 025990-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/06/2018 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008977-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2019 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009373-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2018 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009889-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2018 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018585-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2019 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE PARIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (FR)
(21) BR 11 2020 018988-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/03/2019



(71) HEADSTART MEDICAL LTD. (CA)	
(21) BR 11 2020 019874-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2019 (71) RMH TECH LLC (US)
(21) BR 11 2021 004986-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/09/2019 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007848-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2019 (71) SHARPS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007857-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2019 (71) SHARPS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008169-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2019 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 013791-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/01/2020 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021504-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2020 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021755-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2020 (71) LOVEVERY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026197-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/06/2020 (71) SHARPS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026205-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/06/2020 (71) SHARPS TECHNOLOGY, INC. (US)



(21) BR 12 2019 010114-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/08/2016 (62) BR 11 2018 003308-1 19/08/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(11) BR 12 2019 026256-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2008 (45) 22/06/2021 (62) PI 0815406-6 12/08/2008 (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(21) BR 12 2021 004216-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/01/2018 (62) BR 11 2019 014707-1 19/01/2018 (71) CORVIDIA THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US)
(11) PI 0721009-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2007 (45) 20/08/2019 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LIMITED (AU)



Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 20 2016 011218-0 Y1

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 18/05/2016

(45) 24/08/2021

(71) BRUNO SHOITI SATO (BR/SP)

A fim de atender a alteração de endereço requerida através das petições nº 870220028867 de 04/04/2022 e 870220030098 de 07/04/2022, é necessário esclarecer a divergência entre o nome do titular da Patente ?BRUNO SHOITI SATO? e o nome que se pretende alterar o endereço ?B. SHOITI SATO ESMALTERIA ? ME?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 024174-9 A2

Código 25.11 - Republição

(22) 09/05/2016

(71) BASF SE (DE)

Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2608 de 29/12/2020 sob o item (71).



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2016 004588-6 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 01/03/2016

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2015 029735-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/11/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220054151, de 21/06/2022

(21) BR 10 2019 018031-5 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220052723, de 15/06/2022

(21) BR 10 2021 003933-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220051110, de 10/06/2022

(21) BR 10 2021 011816-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220051567, de 13/06/2022

(21) BR 10 2022 001559-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220054175, de 21/06/2022

(21) BR 10 2022 002422-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/02/2022



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220031201, de 12/04/2022
(21) BR 20 2018 004331-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220051885, de 13/06/2022
(21) BR 20 2020 024486-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220046833, de 27/05/2022
(21) BR 20 2022 006319-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220039350, de 06/05/2022

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 010680-8 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 24/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220052299, de 14/06/2022
(21) BR 20 2021 022725-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 11/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220032717, de 18/04/2022
(21) BR 20 2022 000516-3 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



depositante MEI, ME ou EPP

(22) 11/01/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220052396, de 14/06/2022

(21) BR 20 2022 010841-8

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 02/06/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220051856, de 13/06/2022

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 005860-9 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 25/03/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220053732, de 20/06/2022

(21) BR 10 2020 022740-8 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 09/11/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220052195, de 14/06/2022

(21) BR 10 2021 018235-0

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 14/09/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220051959, de 13/06/2022

(21) BR 10 2021 018410-8

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 16/09/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220053503, de 20/06/2022



(21) BR 10 2021 024501-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220052973, de 15/06/2022
(21) BR 11 2022 008273-8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 25/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220053703, de 20/06/2022
(21) PI 0812983-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/06/2008 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220054116, de 21/06/2022

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 010984-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 07/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870210109795, de 26/11/2021
(21) BR 10 2022 006472-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 04/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220052600, de 15/06/2022
(21) BR 11 2021 003499-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 18/10/2019



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220052397, de 14/06/2022
(21) BR 11 2021 006149-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220052848, de 15/06/2022
(21) BR 11 2022 004778-9	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220054216, de 21/06/2022
(21) BR 20 2020 010442-5 U2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 25/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220053365, de 19/06/2022

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 008395-3 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 28/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220051088, de 10/06/2022
(21) BR 20 2020 002826-5 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 10/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220053286, de 17/06/2022



Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2019 024819-5 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 25/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220052251, de 14/06/2022

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 004838-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 15/03/2021

(21) BR 11 2020 019977-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 03/04/2019

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 009807-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046442, de 27/05/2022

(21) BR 10 2019 011909-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH



	(22) 12/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046667, de 27/05/2022
(21) BR 10 2019 025993-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046986, de 30/05/2022
(21) BR 10 2020 024754-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220041244, de 12/05/2022
(21) BR 11 2019 008054-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/12/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046970, de 30/05/2022
(21) BR 11 2019 009259-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046871, de 27/05/2022
(21) BR 11 2019 013825-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/12/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047634, de 31/05/2022
(21) BR 11 2019 015423-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047076, de 30/05/2022
(21) BR 11 2019 026971-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220045747, de 26/05/2022
(21) BR 11 2019 028095-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870220046307, de 26/05/2022

(21) BR 11 2020 005224-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/09/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220045040, de 24/05/2022

(21) BR 11 2020 005971-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/09/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047049, de 30/05/2022

(21) BR 11 2020 006000-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/09/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046850, de 27/05/2022

(21) BR 11 2020 014761-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 30/01/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047873, de 31/05/2022

(21) BR 11 2020 015291-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/03/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046165, de 26/05/2022

(21) BR 11 2020 017605-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/04/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044529, de 23/05/2022

(21) BR 11 2020 022033-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/04/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046950, de 30/05/2022

(21) BR 11 2020 024223-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 30/05/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047222, de 30/05/2022



(21) BR 11 2020 024460-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220045228, de 25/05/2022
(21) BR 11 2020 024725-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046870, de 27/05/2022
(21) BR 11 2021 008794-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047894, de 01/06/2022
(21) BR 11 2021 013520-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044721, de 23/05/2022
(21) BR 11 2021 016784-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047139, de 30/05/2022
(21) BR 11 2021 019157-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047701, de 31/05/2022
(21) BR 11 2021 026489-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046751, de 27/05/2022
(21) BR 11 2022 004268-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220044728, de 23/05/2022
(21) BR 11 2022 005286-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870220046228, de 26/05/2022

(21) BR 11 2022 007068-3 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/12/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220047692, de 31/05/2022

(21) BR 11 2022 008792-6 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/01/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220046005, de 26/05/2022

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2020 008395-3 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 28/04/2020
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220051088, de 10/06/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, com GRU de código 203.

(21) BR 10 2021 003933-7 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 02/03/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220051110, de 10/06/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a GRU no código 202, referente à publicação antecipada.

(21) BR 10 2022 005232-8 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 21/03/2022



Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220031198, de 12/04/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico, de GRU 203 e de publicação antecipada, de GRU 202

(21) BR 20 2019 024819-5 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 25/11/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220052251, de 14/06/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de Exame técnico, de GRU 204

(21) BR 20 2020 002826-5 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 10/02/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220053286, de 17/06/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. Art. 17, parágrafo único, alínea c), da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar elementos que indiquem a probabilidade da contrafação

(21) BR 20 2022 006319-8

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 01/04/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220039350, de 06/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico, de GRU 204 e pedido de publicação antecipada, de GRU 202

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 2019 005860-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 25/03/2019 A petição nº 870220053732, de 20/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 012364-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/06/2019 A petição nº 870220017642, de 02/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2672, de 22/03/2022, foi atendida por intermédio da petição nº 870220042640, de 17/05/2022, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 022740-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 09/11/2020 A petição nº 870220052195, de 14/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 010984-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 07/06/2021 A petição nº 870210109795, de 26/11/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



(21) BR 10 2021 018235-0	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 14/09/2021 A petição nº 870220051959, de 13/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 018410-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 16/09/2021 A petição nº 870220053503, de 20/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 024501-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 03/12/2021 A petição nº 870220052973, de 15/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 006472-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 04/04/2022 A petição nº 870220052600, de 15/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 003499-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



	(22) 18/10/2019 A petição nº 870220052397, de 14/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 006149-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/11/2019 A petição nº 870220052848, de 15/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 004778-9	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 30/04/2021 A petição nº 870220054216, de 21/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 008273-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 25/05/2021 A petição nº 870220053703, de 20/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2020 010442-5 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 25/05/2020 A petição nº 870220053365, de 19/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA



nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2022 004540-8 U2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/03/2022

A petição nº 870220029248, de 05/04/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) PI 0812983-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/06/2008

A petição nº 870220054116, de 21/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

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 2016 029729-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/12/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220049744, de 06/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2018 007669-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/04/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220048083, de 01/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



(21) BR 10 2019 009533-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220050037, de 07/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 009863-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043646, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 016147-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/08/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220049897, de 07/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 017216-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/08/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220048382, de 02/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 017217-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/08/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220048391, de 02/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 010151-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220047000, de 30/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 016385-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/08/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220046453, de 27/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



(21) BR 10 2020 024079-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043562, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 024371-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042125, de 16/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 024378-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042169, de 16/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 024403-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042172, de 16/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 025928-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220047536, de 31/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 004067-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220048077, de 01/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 008983-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/05/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042728, de 17/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 012322-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 22/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043980, de 20/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 012717-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220049749, de 06/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 013646-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220047520, de 31/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 013929-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220045350, de 25/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 015972-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038987, de 05/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 020102-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043002, de 18/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 021483-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220050602, de 09/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 009348-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/05/2022



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043176, de 18/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2014 017840-2 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/01/2013 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043429, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2016 016207-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/01/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041576, de 13/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2016 016699-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/01/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220046717, de 27/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2018 008877-3 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/11/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043690, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2018 076683-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/06/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220044405, de 23/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 014060-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/01/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220042828, de 17/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 015657-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/01/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043942,



	de 20/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 018112-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043132, de 18/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 022830-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220045451, de 25/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 024614-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220044211, de 20/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 025497-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043721, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 009897-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/07/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220044085, de 20/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 010387-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/07/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220049281, de 04/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 012832-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220047973, de 01/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº



54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2020 019602-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220044304, de 23/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 019744-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043507, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 024025-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220044246, de 20/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 024088-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220044321, de 23/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 008202-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220045675, de 25/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 008245-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220045678, de 25/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2022 010238-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220047564, de 31/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



(21) BR 20 2017 008167-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/04/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220044554, de 23/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2019 009896-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220050595, de 09/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2019 009954-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220049968, de 07/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2020 017831-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043548, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 011405-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220044072, de 20/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 012357-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220048432, de 02/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 020061-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220049878, de 07/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



(21) BR 20 2021 025761-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043008, de 18/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 004892-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041803, de 13/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 008928-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220045745, de 26/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 009019-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220045505, de 25/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 010192-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220047113, de 30/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 010954-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220050894, de 09/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

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 008945-5 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 05/05/2020 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017375, de 25/02/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2671, de 15/03/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 009175-4	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 12/05/2021 A petição nº 870220014890, de 21/02/2022, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2670, de 08/03/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 018235-0	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 14/09/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220051959, de 13/06/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 020582-2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 14/10/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017573, de 28/02/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2672, de 15/03/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 024779-7	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 08/12/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003748, de 14/01/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2664, de 25/01/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 002422-7	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 09/02/2022 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031201, de 12/04/2022, haja vista que o processo foi extinto por não cumprimento de exame formal, conforme RPI 2683, de 07/06/2022
(21) BR 10 2022 002760-9 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 14/02/2022



Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220050581, de 09/06/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2019 008054-6 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 15/12/2017

A petição nº 870220046970, de 30/05/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020022033-7, de mesmo depositante, em 30/05/2022.

(21) PI 0519370-2 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 21/12/2005

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210090374, de 30/09/2021, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2649, de 13/10/2021, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

