

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2747
29 de Agosto de 2023

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	7
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	9
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	10
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...10	10
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	63
Código 1.3.1 - Retificação.....	113
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	114
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	118
Código Depósito.....	119
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	119
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	134
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	138
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	161
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	162
Código Publicação do Pedido.....	190
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	190
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	216
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	220
Código 3.8 - Retificação.....	222
Código Pedido de Exame.....	224
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	224
Código Exigências Técnicas e Formais.....	226
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	226
Código 6.7 - Outras Exigências.....	238
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	241
Código 6.10 - Republicação.....	242
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	243
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	244
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	245
Código Ciência de Parecer.....	279
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	279
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	296
Código Anuidade do Pedido.....	297
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	297
Código 8.7 - Restauração.....	307
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	309
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	310
Código Decisão.....	324
Código 9.1 - Deferimento.....	324
Código 9.1.3 - Republicação.....	364
Código 9.1.4 - Retificação.....	366
Código 9.2 - Indeferimento.....	367
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	380
Código Desistência.....	384
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	384
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	385
Código Arquivamento.....	386
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	386
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	391
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	397



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	402
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	404
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	405
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	406
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	407
Código 11.34 - Arquivamento.....	408
Código Recurso.....	409
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	409
Código Outros Referentes a Despachos.....	412
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	412
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	413
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	414
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	417
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	426
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	427
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	428
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	429
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	430
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	433
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	433
Código 16.3 - Retificação.....	526
Código Nulidade Administrativa.....	528
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	528
Código Notificação de Decisão Judicial.....	529
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	529
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	531
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	531
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	545
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	546
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	546
Código Anuidade de Patente.....	547
Código 24.4 - Restauração.....	547
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	548
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.....	563
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	563
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	571
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	575
Código 25.11 - Republicação.....	578
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	579
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	581
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	581
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	583
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	584



Código Presidência - Recurso

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

(21) BR 12 2017 009464-5 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 09/08/2007

(62) PI 0716427-0 09/08/2007

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2013 000153-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/07/2011 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2617 de 2/3/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2746, de 22/8/2023. [130]
(21) BR 11 2013 001771-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/07/2011 (71) Coatex S.A.S. (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2633 de 22/6/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2746, de 22/8/2023. [130]
(21) BR 12 2020 015045-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/01/2013 (62) BR 11 2014 018433-0 25/01/2013 (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2630 de 1/6/2021, por perda de objeto, já que o pedido de desistência da patente foi homologado, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2746, de 22/08/2023. [130]
(21) BR 20 2012 016686-6 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/07/2012 (71) VIVALDO MEDEIROS SANTOS (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2532 de 16/7/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2746, de 22/8/2023. [130]
(21) BR 20 2012 016831-1 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/07/2012 (71) Melania Torres (BR/RS) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2522 de 7/5/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2746, de



22/8/2023. [130]

(21) BR 20 2014 016712-4 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 07/07/2014

(71) MARCELO SALGUEIRO VIDAL (BR/RJ)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2558 de 14/1/2020, 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 2746, de 22/8/2023. [130]

(21) MU 9001245-3 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 08/07/2010

(71) JOSÉ JACOB FERNANDES (BR/SP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2539 de 3/9/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2746, de 22/8/2023. [130]



Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 10 2019 011658-7 A2

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 04/06/2019

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

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº

870230074456 de 22/8/2023 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]



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 2022 023060-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2020 US 63/024,503; 12/05/2021 US 17/317,945 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2021/031906 de 12/05/2021 (87) WO 2021/231521 de 18/11/2021

(21) BR 11 2023 007450-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 US 63/093,790 (51) B01J 39/18 (2017.01), H01G 9/042 (2006.01), B01D 71/38 (2006.01) (86) PCT US2021/055900 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087167 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 012164-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F41A 3/82 (2006.01), F41A 3/86 (2006.01) (86) PCT TR2022/050109 de 09/02/2022 (87) WO 2023/154015 de 17/08/2023

(21) BR 11 2023 014270-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 5/54 (2006.01) (86) PCT US2021/013543 de 15/01/2021 (87) WO 2022/154796 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 016438-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 JP 2021-031870 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/008337 de 28/02/2022



(87) WO 2022/186146 de 09/09/2022	
(21) BR 11 2023 016439-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158,330 (51) A01H 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/018641 de 03/03/2022 (87) WO 2022/192062 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016440-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,168 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2022/016564 de 16/02/2022 (87) WO 2022/177962 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016442-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 GB 2102258.7 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01) (86) PCT US2022/016864 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178175 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016444-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 DE 10 2021 104 435.9 (51) B22C 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/054539 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180103 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016445-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,373 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016565 de 16/02/2022 (87) WO 2022/177963 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016448-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 US 63/164,613; 20/08/2021 US 63/260,451



	(51) C07J 71/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2022/021299 de 22/03/2022 (87) WO 2022/204108 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 016452-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 17/186,350 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/051578 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180529 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016453-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2021 IN 202141008306 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (86) PCT US2022/070387 de 27/01/2022 (87) WO 2022/183156 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016455-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 17/182,780 (51) A01D 41/14 (2006.01) (86) PCT US2022/017295 de 22/02/2022 (87) WO 2022/182650 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016456-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 JP 2021-024713 (51) G02F 1/1347 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01) (86) PCT JP2022/004747 de 07/02/2022 (87) WO 2022/176684 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016457-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158765.4 (51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/023 (2019.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/054357 de 22/02/2022 (87) WO 2022/180018 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016458-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/02/2021 EP 21157673.1 (51) A61B 3/103 (2006.01) (86) PCT EP2022/053899 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175367 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016459-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,301 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016571 de 16/02/2022 (87) WO 2022/177968 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016460-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/03/2021 US 63/156,583 (51) C07F 9/38 (2006.01), C07C 227/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01) (86) PCT US2022/018580 de 02/03/2022 (87) WO 2022/187407 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016462-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,530 (51) H04L 43/0817 (2022.01), H04L 41/0816 (2022.01), H04L 41/14 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01), H04L 43/20 (2022.01), H04L 41/0895 (2022.01), H04L 41/0823 (2022.01), H04L 41/0631 (2022.01), H04L 41/5009 (2022.01), H04L 41/5025 (2022.01), H04L 43/16 (2022.01) (86) PCT US2022/016728 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178082 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016464-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,089 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 24/38 (2006.01), E01C 7/14 (2006.01), E01C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016072 de 11/02/2022 (87) WO 2022/177807 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016465-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 IT 102021000003656; 07/02/2022 IT 102022000002165 (51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 1/02 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/051362 de 16/02/2022



(87) WO 2022/175824 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016468-0

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

(30) 17/02/2021 IN 202121006674

(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(86) PCT GB2022/050410 de 16/02/2022

(87) WO 2022/175654 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016470-2

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

(30) 22/03/2021 JP 2021-047968

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(86) PCT JP2022/012499 de 18/03/2022

(87) WO 2022/202642 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 016472-9

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

(30) 16/02/2021 US 63/149,822

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), H04B 10/25 (2013.01), G02B 6/46 (2006.01)

(86) PCT US2022/016601 de 16/02/2022

(87) WO 2022/177994 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016473-7

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

(30) 26/02/2021 US 63/154,138

(51) B01J 23/08 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/017011 de 18/02/2022

(87) WO 2022/182592 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016477-0

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

(30) 17/02/2021 US 63/150,516; 10/12/2021 US 63/288,387



	(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016630 de 16/02/2022 (87) WO 2022/178015 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016478-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 EP 21157658.2 (51) E21B 17/03 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2022/053917 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175376 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016479-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 FR FR2101517 (51) A61B 1/24 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G03B 17/48 (2021.01), A61C 7/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053852 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175346 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016480-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,356 (51) C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT US2022/017133 de 21/02/2022 (87) WO 2022/178344 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016481-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2021 US 63/149,909 (51) H04W 4/90 (2018.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 48/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01) (86) PCT US2022/016408 de 15/02/2022 (87) WO 2022/177880 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016482-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2021 US 63/149,730 (51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01),



	A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT IL2022/050187 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175948 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016485-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 IT 102021000003944 (51) B01F 23/233 (2022.01), B01F 23/2373 (2022.01), B01F 27/1125 (2022.01), B01F 27/1143 (2022.01), B01F 27/724 (2022.01), B01F 25/52 (2022.01), B01F 25/53 (2022.01), B01F 33/81 (2022.01) (86) PCT EP2022/054154 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175493 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016487-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 EP 21157786.1 (51) B07B 1/46 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01), B25B 13/50 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/051098 de 19/01/2022 (87) WO 2022/175006 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016491-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/154,266 (51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/017159 de 21/02/2022 (87) WO 2022/182612 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016495-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 EP 21382132.5 (51) H04L 12/14 (2006.01), H04W 4/24 (2018.01) (86) PCT EP2022/050099 de 21/01/2022 (87) WO 2022/174987 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016497-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,411 (51) A61P 43/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2022/016409 de 15/02/2022 (87) WO 2022/177881 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016498-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,120; 04/05/2021 US 63/183,822; 07/10/2021 US 63/253,218 (51) B64C 39/02 (2023.01), G05D 1/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016104 de 11/02/2022 (87) WO 2022/177817 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016499-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158186.3 (51) A23L 17/60 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/053867 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175354 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016500-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/03/2021 CN 202110235660.8 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/078718 de 02/03/2022 (87) WO 2022/184074 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016501-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,262 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (86) PCT US2022/016577 de 16/02/2022 (87) WO 2022/177974 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016505-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,123 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A61K 38/46 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2022/016792 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178124 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016507-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,266; 14/09/2021 US 63/244,039 (51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)



	(86) PCT US2022/016593 de 16/02/2022 (87) WO 2022/177988 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016510-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158271.3; 07/07/2021 EP 21184393.3 (51) A01N 43/60 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/054023 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175420 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016511-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/04/2021 IT 102021000009392 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT IB2022/052588 de 22/03/2022 (87) WO 2022/219436 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 016512-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,515 (51) C12P 19/56 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01) (86) PCT US2022/016820 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178145 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016513-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 JP 2021-026256 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2021/044839 de 07/12/2021 (87) WO 2022/176326 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016514-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2021 US 63/151,736 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), C12R 1/265 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01) (86) PCT IL2022/050200 de 21/02/2022 (87) WO 2022/175958 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016516-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 FR FR2101508 (51) A61B 1/24 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G03B 17/48 (2021.01) (86) PCT EP2022/053850 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175344 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016517-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 FR FR2101504 (51) A61B 1/24 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G03B 17/48 (2021.01) (86) PCT EP2022/053847 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175343 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016519-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 63/150,940 (51) C07F 7/18 (2006.01), C07H 15/207 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016696 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178057 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016525-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT EP2021/054126 de 19/02/2021 (87) WO 2022/174912 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016527-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158186.3 (51) A23L 17/60 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/053868 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175355 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016528-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21305211.1; 09/04/2021 US 63/172,885 (51) A61K 39/095 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01) (86) PCT US2022/016894 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178196 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016532-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) B60L 53/35 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/16 (2019.01), B60L 5/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/053906 de 17/02/2021 (87) WO 2022/174896 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016533-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 63/150,995 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2022/016912 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178203 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016534-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2021 CN 202110383507.X (51) A63H 15/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/129406 de 08/11/2021 (87) WO 2022/213595 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 016535-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158176.4; 19/02/2021 EP 21158264.8; 05/03/2021 EP 21161129.8 (51) B64C 3/48 (2006.01), B64C 9/16 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/12 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64C 9/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/052300 de 01/02/2022 (87) WO 2022/175071 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016539-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 GB 2102384.1; 19/02/2021 US 63/151,178; 01/04/2021 GB 2104788.1; 01/04/2021 US 63/169,607; 30/04/2021 GB 2106284.9; 30/04/2021 US 63/182,283 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT GB2022/050447 de 18/02/2022



(87) WO 2022/175675 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016542-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/02/2021 CN 202110192274.5; 19/07/2021 CN 202110815600.3; 11/02/2022 CN 202210129460.9
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/076671 de 17/02/2022
(87) WO 2022/174796 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016547-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/03/2021 US 63/158,438
(51) H04W 12/082 (2021.01), E05B 47/00 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01)
(86) PCT CA2022/050331 de 08/03/2022
(87) WO 2022/187947 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 016549-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/02/2021 US 63/151,611
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT IB2022/051350 de 16/02/2022
(87) WO 2022/175821 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016553-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/03/2021 SE 2150232-3
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01)
(86) PCT EP2022/055288 de 02/03/2022
(87) WO 2022/184771 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 016555-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/02/2021 CN 202110220997.1
(51) D06F 58/02 (2006.01)
(86) PCT CN2022/077728 de 24/02/2022
(87) WO 2022/179573 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016559-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/03/2021 EP 21163437.3



	(51) H01G 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/055892 de 08/03/2022 (87) WO 2022/194618 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 016560-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158232.5 (51) E21B 1/24 (2006.01), E21B 6/04 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 1/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/053913 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175374 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016562-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,247; 10/02/2022 US 17/668,737 (51) B05B 7/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), E01C 19/20 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01), E01H 10/00 (2006.01) (86) PCT US2022/015968 de 10/02/2022 (87) WO 2022/177804 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016564-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 DE 10 2021 104 024.8; 03/11/2021 EM 21206171.7 (51) B22C 9/10 (2006.01), B22D 15/02 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053397 de 11/02/2022 (87) WO 2022/175183 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016565-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,425; 09/04/2021 US 63/173,158 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016962 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178244 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016567-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 US 63/150,560 (51) A61B 5/03 (2006.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M 25/10 (2013.01) (86) PCT US2022/016661 de 16/02/2022 (87) WO 2022/178032 de 25/08/2022



(21) BR 11 2023 016573-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,562; 04/05/2021 US 17/307,766 (51) A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2022/070668 de 15/02/2022 (87) WO 2022/178506 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016574-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 63/150,832; 28/04/2021 US 63/180,896; 27/07/2021 US 63/226,041; 03/12/2021 US 63/285,785 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016840 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178158 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016577-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,773 (51) C08J 3/24 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/025067 de 25/02/2022 (87) WO 2022/179756 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016578-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 EP 21382129.1 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 2/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/053946 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175388 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016580-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 GB 2102224.9; 14/08/2021 GB 2111685.0 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/054004 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175413 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016581-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,512; 14/03/2021 US 63/160,902 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/44 (2006.01) (86) PCT US2022/017112 de 19/02/2022



	(87) WO 2022/178335 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016582-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 17/178,966 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G06Q 30/02 (2023.01), G16H 10/40 (2018.01) (86) PCT EP2022/054164 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175499 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016583-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/03/2021 EP 21382177.0 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/054566 de 23/02/2022 (87) WO 2022/184528 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016585-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (86) PCT TR2021/050154 de 19/02/2021 (87) WO 2022/177517 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016587-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 GB 2102224.9; 14/08/2021 GB 2111685.0 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/054011 de 17/02/2022 (87) WO 2022/175414 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016588-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/03/2021 EP 21160696.7 (51) C12N 5/077 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT EP2022/052214 de 31/01/2022 (87) WO 2022/184352 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016589-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/05/2021 US 17/334,351 (51) C23F 11/14 (2006.01), C23C 22/68 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01) (86) PCT US2022/028436 de 10/05/2022 (87) WO 2022/250946 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 016590-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,287; 26/05/2021 US 63/193,511; 19/08/2021 US 63/234,934; 17/12/2021 US 63/291,222 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01) (86) PCT IB2022/000086 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175752 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016591-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/153,977 (51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), D04H 1/542 (2012.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01) (86) PCT US2022/017859 de 25/02/2022 (87) WO 2022/182961 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016592-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/154,184 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01) (86) PCT US2022/017812 de 25/02/2022 (87) WO 2022/182935 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016593-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 KR 10-2021-0022188; 18/06/2021 KR 10-2021-0079616 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01) (86) PCT KR2022/000647 de 13/01/2022 (87) WO 2022/177163 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016594-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 IT 102021000003647 (51) F01D 25/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/025054 de 17/02/2022



(87) WO 2022/174981 de 25/08/2022	
(21) BR 11 2023 016595-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158159.0 (51) B29C 59/02 (2006.01), B44C 3/08 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/053832 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175335 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016597-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158,328 (51) F26B 25/00 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A23L 21/20 (2016.01) (86) PCT US2022/017600 de 24/02/2022 (87) WO 2022/191997 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016599-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2021 IT 102021000026354 (51) H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT IB2022/059814 de 13/10/2022 (87) WO 2023/062572 de 20/04/2023
(21) BR 11 2023 016601-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/03/2021 US 63/156,806; 02/08/2021 US 63/228,505 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01) (86) PCT US2022/018682 de 03/03/2022 (87) WO 2022/216386 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 016602-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 IN 202111006732 (51) D03D 1/04 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/059441 de 14/10/2021 (87) WO 2022/175737 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016603-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2021 FR FR2101529



	(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/02 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23K 10/20 (2016.01) (86) PCT US2022/016501 de 16/02/2022 (87) WO 2022/177924 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016604-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21159746.3 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), C12P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/054766 de 25/02/2022 (87) WO 2022/180203 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016605-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2021 US 63/168,177 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (86) PCT US2022/020427 de 15/03/2022 (87) WO 2022/212039 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 016607-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158091.5 (51) G01R 31/36 (2020.01), B60L 58/10 (2019.01), G01R 31/3828 (2019.01), G01R 31/3842 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01), G01R 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053088 de 09/02/2022 (87) WO 2022/175146 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016608-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 KR 10-2021-0025554 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/58 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (86) PCT KR2022/002765 de 25/02/2022 (87) WO 2022/182188 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016609-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2021 EP 21167882.6 (51) A24F 40/40 (2020.01) (86) PCT EP2022/059189 de 07/04/2022 (87) WO 2022/218791 de 20/10/2022



(21) BR 11 2023 016610-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 JP 2021-024794 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/51 (2015.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01) (86) PCT JP2022/008103 de 18/02/2022 (87) WO 2022/177032 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016612-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158167.3 (51) B64D 27/24 (2006.01), B64D 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053593 de 15/02/2022 (87) WO 2022/175230 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016614-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,287; 26/05/2021 US 63/193,511; 19/08/2021 US 63/234,934; 17/12/2021 US 63/291,224 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01) (86) PCT IB2022/000065 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175747 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016615-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2021 CN 202110228793.2 (51) B60K 6/442 (2007.10), B60L 50/62 (2019.01), B60W 20/15 (2016.01), B60W 20/20 (2016.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01) (86) PCT CN2021/083380 de 26/03/2021 (87) WO 2022/183549 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016616-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 CN PCT/CN2021/082489 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT EP2022/057516 de 22/03/2022 (87) WO 2022/200366 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 016617-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21159446.0 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT CZ2022/050017 de 18/02/2022 (87) WO 2022/179648 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016619-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 JP 2021-025285; 25/03/2021 JP 2021-051167; 25/03/2021 JP 2021-051168 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/50 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01) (86) PCT JP2022/006657 de 18/02/2022 (87) WO 2022/176979 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016622-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 63/150,633 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT US2022/016770 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178109 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016623-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 63/150,797 (51) C01D 5/00 (2006.01), B01J 49/30 (2017.01), C01B 17/96 (2006.01), C01D 1/04 (2006.01), C01D 3/04 (2006.01), C25B 1/34 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01) (86) PCT CA2022/050237 de 18/02/2022 (87) WO 2022/174350 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016627-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 EP 21161384.9 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2022/055950 de 08/03/2022 (87) WO 2022/189463 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016631-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,605 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT US2022/017086 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178315 de 25/08/2022



(21) BR 11 2023 016633-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 FR FR2101633 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/90 (2014.01) (86) PCT FR2022/050274 de 15/02/2022 (87) WO 2022/175626 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016634-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 CN 202110196468.2 (51) A63F 13/54 (2014.01) (86) PCT CN2021/140796 de 23/12/2021 (87) WO 2022/174673 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016635-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 FR FR2101632 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/134 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01) (86) PCT FR2022/050272 de 15/02/2022 (87) WO 2022/175625 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016636-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 DE 10 2021 104 026.4; 21/05/2021 EP PCT/EP2021/063705 (51) B65D 51/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053704 de 15/02/2022 (87) WO 2022/175282 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016641-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158226.7 (51) B64C 29/00 (2006.01), B60L 53/80 (2019.01), B64D 27/24 (2006.01), H01M 50/20 (2021.01), H01M 50/204 (2021.01) (86) PCT EP2022/052736 de 04/02/2022 (87) WO 2022/175116 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016642-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT EP2021/054218 de 19/02/2021



(87) WO 2022/174921 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016643-8

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

(30) 01/03/2021 US 17/188,236

(51) H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/433 (2006.01)

(86) PCT US2022/070451 de 01/02/2022

(87) WO 2022/187775 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 016645-4

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

(30) 26/02/2021 US 63/154,005; 20/07/2021 US 63/223,581; 18/11/2021 US 63/280,668

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(86) PCT US2022/016890 de 18/02/2022

(87) WO 2022/182574 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016646-2

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

(30) 19/02/2021 US 63/151,490

(51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/32 (2006.01)

(86) PCT IB2022/051481 de 18/02/2022

(87) WO 2022/175895 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016647-0

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

(30) 18/03/2021 EP 21163463.9

(51) B02C 7/00 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01)

(86) PCT EP2022/025109 de 17/03/2022

(87) WO 2022/194428 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 016648-9

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

(30) 18/02/2021 US 63/150,705; 20/09/2021 US 17/441,053

(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 25/04 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01)

(86) PCT US2022/016944 de 18/02/2022

(87) WO 2022/178230 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016650-0

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

(30) 23/02/2021 IL 281044

(51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)



	(86) PCT IL2022/050206 de 22/02/2022 (87) WO 2022/180627 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016651-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158240.8 (51) B64D 13/06 (2006.01), F24F 13/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/052303 de 01/02/2022 (87) WO 2022/175073 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016653-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 IN 202121007084; 07/07/2021 IN 202121030508 (51) B22C 1/00 (2006.01), B22C 9/00 (2006.01), C04B 18/00 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/051514 de 21/02/2022 (87) WO 2022/175910 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016654-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 NL 1043944 (51) A22C 21/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050081 de 17/02/2022 (87) WO 2022/177426 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016656-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 17/179,336 (51) G06F 40/10 (2020.01), G06F 40/20 (2020.01), G06F 40/40 (2020.01), G06N 5/02 (2023.01) (86) PCT US2022/016884 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178192 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016657-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 SE 2150182-0 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT SE2021/051320 de 30/12/2021 (87) WO 2022/177484 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016658-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 17/179,807



	(51) B21D 37/04 (2006.01), B21D 28/34 (2006.01) (86) PCT US2022/016095 de 11/02/2022 (87) WO 2022/177814 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016659-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 US 63/153,164; 04/02/2022 US 63/306,669 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/051504 de 21/02/2022 (87) WO 2022/180500 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016660-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/078422 de 01/03/2021 (87) WO 2022/183312 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016661-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158611.0 (51) B41J 2/01 (2006.01), B41J 5/32 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B41J 13/12 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B42D 25/00 (2014.01) (86) PCT EP2022/054571 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180122 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016665-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 EP 21158552.6 (51) B01J 13/04 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/082363 de 19/11/2021 (87) WO 2022/174947 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016667-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,096; 18/01/2022 US 17/577,399 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070716 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178529 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016668-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 63/150,846



	(51) A61K 47/36 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01) (86) PCT US2022/017099 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178325 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016670-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2021 CN PCT/CN2021/077110; 24/03/2021 US 63/165,220; 02/06/2021 US 63/202,227; 08/06/2021 EP 21178179.4 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016388 de 15/02/2022 (87) WO 2022/177871 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016671-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 BE BE2021/5137 (51) C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT EP2022/054914 de 28/02/2022 (87) WO 2022/180265 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016672-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 63/150,825; 28/04/2021 US 63/180,892; 27/07/2021 US 63/226,037; 03/12/2021 US 63/285,781 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT US2022/016841 de 17/02/2022 (87) WO 2022/178159 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016673-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 US 17/184,480 (51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01) (86) PCT CA2022/050257 de 23/02/2022 (87) WO 2022/178628 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016674-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158272.1 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/04



	(2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053805 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175318 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016675-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 62/152,096 (51) A61D 1/08 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61F 6/14 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT US2022/016916 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178206 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016676-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,527 (51) G16B 15/30 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01), G16B 5/20 (2019.01) (86) PCT US2022/016157 de 11/02/2022 (87) WO 2022/177825 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016678-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,287; 26/05/2021 US 63/193,514 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT IB2022/000062 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175746 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016679-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/03/2021 EP 21160527.4 (51) C07D 307/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/054925 de 28/02/2022 (87) WO 2022/184612 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016680-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/151,924 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/051540 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175920 de 25/08/2022



(21) BR 11 2023 016682-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 NL PCT/NL2021/050109 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050083 de 18/02/2022 (87) WO 2022/177428 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016684-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 EP 21158484.2; 10/12/2021 EP 21213738.4 (51) C12N 9/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01) (86) PCT EP2022/054045 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175435 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016686-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 IN 202111007061 (51) B31B 70/04 (2017.01), B26D 5/20 (2006.01), B65H 29/00 (2006.01), B65G 47/00 (2006.01), B31B 50/04 (2017.01), B65H 5/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/050615 de 25/01/2022 (87) WO 2022/175766 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016687-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 EP 21158082.4 (51) G01R 31/367 (2019.01), G01R 31/389 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01), G01R 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/053083 de 09/02/2022 (87) WO 2022/175145 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016688-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 US 17/179,341 (51) F41B 11/80 (2013.01), F41H 13/00 (2006.01) (86) PCT US2021/055854 de 20/10/2021 (87) WO 2022/177612 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016689-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 DE 10 2021 105 817.1 (51) F16L 37/113 (2006.01), F16L 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/060365 de 21/04/2021



(87) WO 2022/189002 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 016690-0

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

(30) 22/02/2021 US 63/152,110

(51) A61K 31/428 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)

(86) PCT US2022/017334 de 22/02/2022

(87) WO 2022/178428 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016692-6

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

(30) 19/02/2021 US 63/151,091; 18/01/2022 US 17/577,402

(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/070715 de 18/02/2022

(87) WO 2022/178528 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016694-2

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

(30) 24/02/2021 GB 2102604.2

(51) E02B 3/02 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01), E02B 7/00 (2006.01)

(86) PCT GB2022/050337 de 08/02/2022

(87) WO 2022/180356 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016697-7

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

(30) 19/02/2021 US 63/151,099; 18/01/2022 US 17/577,404

(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/070718 de 18/02/2022

(87) WO 2022/178531 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016698-5

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

(30) 02/03/2021 IT 102021000004784

(51) B60T 13/74 (2006.01), B60L 3/10 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/174 (2006.01), B60T 8/176 (2006.01), B60T 8/1761 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B61H 3/00 (2006.01), B61C 15/08 (2006.01)

(86) PCT IB2022/051826 de 02/03/2022

(87) WO 2022/185226 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 016700-0

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



	(30) 19/02/2021 GB 2102409.6 (51) F01K 3/18 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/050473 de 21/02/2022 (87) WO 2022/175691 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016702-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 NL 2027614 (51) A21B 3/13 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01), B65D 85/32 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B29C 45/34 (2006.01) (86) PCT NL2022/050090 de 21/02/2022 (87) WO 2022/177435 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016704-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 AU 2021900446 (51) A01D 34/66 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01), A01D 33/06 (2006.01), A01D 91/02 (2006.01), A01D 34/412 (2006.01), A01D 21/04 (2006.01), A01F 29/22 (2006.01), A01D 19/12 (2006.01) (86) PCT AU2022/050122 de 21/02/2022 (87) WO 2022/174303 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016706-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 KR 10-2021-0022807 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/002529 de 21/02/2022 (87) WO 2022/177393 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016708-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2021 FR 2101602 (51) H04R 1/40 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), H04R 1/22 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/053821 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175328 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016710-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,485 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01) (86) PCT IB2022/051492 de 20/02/2022 (87) WO 2022/175899 de 25/08/2022



(21) BR 11 2023 016711-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/152,138 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/22 (2006.01), F01N 3/30 (2006.01) (86) PCT US2022/017167 de 21/02/2022 (87) WO 2022/178359 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016712-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/153,978 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/017929 de 25/02/2022 (87) WO 2022/183005 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016713-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 KR 10-2021-0022805 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/002527 de 21/02/2022 (87) WO 2022/177392 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016714-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C25D 3/56 (2006.01), C22C 5/02 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 3/62 (2006.01), C25D 3/58 (2006.01), C25D 1/02 (2006.01) (86) PCT IT2021/000006 de 23/02/2021 (87) WO 2022/180650 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016716-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151.321; 22/02/2022 US 17/677.982 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01) (86) PCT US2022/017389 de 22/02/2022 (87) WO 2022/178456 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016717-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 KR 10-2021-0022808 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/002530 de 21/02/2022 (87) WO 2022/177394 de 25/08/2022



(21) BR 11 2023 016718-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 17/179,475 (51) B01J 37/14 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070622 de 11/02/2022 (87) WO 2022/178496 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016721-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 US 63/153,311 (51) C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/050561 de 21/01/2022 (87) WO 2022/180457 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016722-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 CN 202110226757.2 (51) F02B 31/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/073200 de 21/01/2022 (87) WO 2022/183868 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016723-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 JP 2021-024790 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/008404 de 04/03/2021 (87) WO 2022/176219 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016727-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 17/179,765; 19/02/2021 US 17/179,757 (51) H04W 4/021 (2018.01), B23Q 17/24 (2006.01), E01C 19/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (86) PCT US2022/017066 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178303 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016729-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 CN 202110351040.0 (51) B60L 15/20 (2006.01) (86) PCT CN2021/124702 de 19/10/2021



(87) WO 2022/205836 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 016732-9

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

(30) 21/02/2021 CN 202110194700.9

(51) H04W 12/06 (2021.01)

(86) PCT CN2022/076667 de 17/02/2022

(87) WO 2022/174794 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016733-7

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

(30) 25/02/2021 US 63/153,871

(51) C01B 25/22 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01), C05B 11/08 (2006.01)

(86) PCT US2022/017766 de 24/02/2022

(87) WO 2022/182909 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016735-3

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

(30) 21/02/2021 US 63/151,750; 22/02/2021 US 63/151,849; 02/08/2021 US 63/228,304

(51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/014874 de 02/02/2022

(87) WO 2022/177740 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016737-0

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

(30) 21/02/2021 CN 202110194679.2

(51) H04W 48/18 (2009.01)

(86) PCT CN2022/076670 de 17/02/2022

(87) WO 2022/174795 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016738-8

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

(30) 19/02/2021 EP 21158265.5

(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/084 (2021.01), H04W 12/61 (2021.01)

(86) PCT EP2022/054149 de 18/02/2022

(87) WO 2022/175490 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 016744-2

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



	(30) 22/02/2021 US 63/152,180; 27/05/2021 EP 21176330.5 (51) A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01) (86) PCT US2022/016319 de 14/02/2022 (87) WO 2022/177856 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016745-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,125 (51) B05C 5/02 (2006.01), H01M 4/20 (2006.01) (86) PCT US2022/017260 de 22/02/2022 (87) WO 2022/178401 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016747-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2021 US 63/151,080 (51) H01M 4/20 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (86) PCT US2022/017230 de 22/02/2022 (87) WO 2022/178386 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016748-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,809 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT IB2022/051694 de 25/02/2022 (87) WO 2022/180599 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016749-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 JP 2021-037197 (51) C08K 7/14 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (86) PCT JP2022/004169 de 03/02/2022 (87) WO 2022/190723 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016751-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 CN PCT/CN2021/077864; 01/04/2021 CN PCT/CN2021/084952 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/077724 de 24/02/2022 (87) WO 2022/179570 de 01/09/2022



(21) BR 11 2023 016752-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/153,976 (51) E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT FI2022/050122 de 24/02/2022 (87) WO 2022/180308 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016754-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2021 EP 21160319.6 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 1/30 (2006.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), H05B 6/46 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/055306 de 02/03/2022 (87) WO 2022/184783 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016755-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2021 US 63/186,729; 22/04/2022 US 17/727,602 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/22 (2006.01) (86) PCT US2022/026759 de 28/04/2022 (87) WO 2022/240592 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 016756-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2021 TR TR 2021/004329 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01) (86) PCT TR2022/050179 de 01/03/2022 (87) WO 2022/186803 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016758-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 IT 102021000004100 (51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/054135 de 18/02/2022 (87) WO 2022/179957 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016759-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2021 US 63/151,760; 19/03/2021 US 63/163,165; 17/11/2021 US 63/280,615 (51) B64D 27/24 (2006.01), B64D 37/02 (2006.01), B64D 27/04 (2006.01),



	B64D 41/00 (2006.01), B64D 33/00 (2006.01), B64D 33/08 (2006.01) (86) PCT US2022/017379 de 22/02/2022 (87) WO 2022/178452 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016760-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2021 US 63/151,760; 19/03/2021 US 63/163,165; 17/11/2021 US 63/280,543 (51) B64D 35/08 (2006.01), B64D 27/08 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01), B64D 35/02 (2006.01) (86) PCT US2022/017383 de 22/02/2022 (87) WO 2022/187032 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016761-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,165; 17/11/2021 US 63/280,568 (51) B60K 6/36 (2007.10), B64D 35/08 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01) (86) PCT US2022/020602 de 16/03/2022 (87) WO 2022/197838 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 016762-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 GB 2102471.6 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT EP2022/054370 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175549 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016763-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 US 63/159,683 (51) B60W 40/08 (2012.01), B60W 40/09 (2012.01) (86) PCT US2022/019250 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192185 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016764-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT IB2021/053595 de 29/04/2021 (87) WO 2022/229679 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 016766-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21382167.1



	(51) B41M 5/00 (2006.01), B41M 3/06 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B44C 3/02 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01) (86) PCT ES2022/070100 de 25/02/2022 (87) WO 2022/180292 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016767-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 17/181,559; 20/04/2022 US 17/725,393 (51) C10G 19/02 (2006.01), C10G 19/08 (2006.01), C10G 29/22 (2006.01) (86) PCT US2022/025909 de 22/04/2022 (87) WO 2022/178463 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016770-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 IN 202121011753 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07D 215/00 (2006.01), C07D 215/58 (2006.01), C07D 215/60 (2006.01) (86) PCT IB2022/052415 de 17/03/2022 (87) WO 2022/195525 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 016771-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 EP 21161877.2 (51) C08L 27/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/055473 de 03/03/2022 (87) WO 2022/189266 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016772-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 JP 2021-028546 (51) B29C 41/14 (2006.01), C08C 19/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/005910 de 15/02/2022 (87) WO 2022/181389 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016774-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 EP 21020086.1 (51) B23K 9/04 (2006.01), B23K 9/16 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/025058 de 21/02/2022 (87) WO 2022/174983 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016775-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 DE 10 2021 201 695.2 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/052836 de 07/02/2022 (87) WO 2022/179835 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016779-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/152,079 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT IB2022/000077 de 18/02/2022 (87) WO 2022/175750 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016782-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 JP 2021-060133 (51) H02K 7/10 (2006.01), F16D 28/00 (2006.01), F16D 23/12 (2006.01), F16D 23/14 (2006.01) (86) PCT JP2022/010611 de 10/03/2022 (87) WO 2022/209708 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 016783-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 FR FR2101680 (51) B64C 39/02 (2023.01), B64C 15/14 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/054231 de 21/02/2022 (87) WO 2022/175519 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016784-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 IT 102021000004034 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/051513 de 21/02/2022 (87) WO 2022/175909 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016786-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 CN 202110351329.2 (51) H02K 9/19 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), B60K 11/02 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/083937 de 30/03/2022 (87) WO 2022/206804 de 06/10/2022



(21) BR 11 2023 016787-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/02 (2018.01) (86) PCT CN2021/078402 de 01/03/2021 (87) WO 2022/183310 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016788-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/154,050; 06/05/2021 US 63/184,908 (51) A61N 1/44 (2006.01), B81B 7/00 (2006.01), C07H 19/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT US2022/018154 de 28/02/2022 (87) WO 2022/183109 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016790-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,810 (51) A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61L 33/06 (2006.01) (86) PCT US2022/017882 de 25/02/2022 (87) WO 2022/182978 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016791-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/151,938; 20/02/2022 US 63/312,029 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/054361 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175547 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016796-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/03/2021 EP 21160525.8 (51) C07D 307/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/054924 de 28/02/2022 (87) WO 2022/184611 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016797-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/151,933; 02/02/2022 US 63/305,960; 20/02/2022 US 63/312,029 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01),



	A61B 17/12 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/054360 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175546 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016798-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 GB 2102636.4 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 5/00 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01) (86) PCT GB2022/050505 de 24/02/2022 (87) WO 2022/180398 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016799-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,805 (51) A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (86) PCT US2022/017870 de 25/02/2022 (87) WO 2022/182969 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016800-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 GR 20210100118 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01) (86) PCT US2022/070440 de 31/01/2022 (87) WO 2022/187774 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016801-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 CN 202110203800.3; 26/01/2022 CN 202210095335.0; 14/02/2022 CN 202210135655.4 (51) C07D 333/78 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/077454 de 23/02/2022 (87) WO 2022/179524 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016804-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 US 63/160,374; 28/06/2021 US 63/215,755; 01/07/2021 EP 21183142.5 (51) G03B 21/20 (2006.01) (86) PCT US2022/019822 de 10/03/2022



(87) WO 2022/192584 de 15/09/2022	
(21) BR 11 2023 016805-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2021 DE 10 2021 202 393.2 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/051440 de 24/01/2022 (87) WO 2022/189055 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016806-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2021 US 63/151,795 (51) A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (86) PCT US2022/017170 de 21/02/2022 (87) WO 2022/178361 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016810-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 IN 202121008446 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/050529 de 28/02/2022 (87) WO 2022/185036 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016811-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/151,919; 20/02/2022 US 63/312,029 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/054356 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175545 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016812-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/077524 de 23/02/2021 (87) WO 2022/178688 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016813-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 US 17/184,098 (51) B64B 1/48 (2006.01), B64B 1/40 (2006.01), B64D 17/80 (2006.01), B64B



	1/00 (2006.01), B64D 17/72 (2006.01), B64D 17/62 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01) (86) PCT US2022/017770 de 24/02/2022 (87) WO 2022/182912 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016814-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/152,169 (51) G07F 9/00 (2006.01), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G07F 13/02 (2006.01), G07F 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070758 de 22/02/2022 (87) WO 2022/178554 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016815-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2021 IT 102021000005414 (51) A01M 1/20 (2006.01) (86) PCT IT2022/050047 de 09/03/2022 (87) WO 2022/190152 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016816-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 KR 10-2021-0026047; 01/06/2021 KR 10-2021-0070612 (51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 43/06 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (86) PCT KR2022/002174 de 15/02/2022 (87) WO 2022/182044 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016823-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 FR FR2101859 (51) G01L 21/34 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 41/06 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/054505 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180085 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016824-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2021 SE 2150274-5 (51) H02H 7/18 (2006.01) (86) PCT SE2022/050219 de 08/03/2022 (87) WO 2022/191756 de 15/09/2022



(21) BR 11 2023 016825-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 FR FR21/01784 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT FR2022/050285 de 17/02/2022 (87) WO 2022/180324 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016826-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 AU 2021900460 (51) B65B 11/04 (2006.01), B65B 11/58 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01) (86) PCT AU2022/050121 de 21/02/2022 (87) WO 2022/174302 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016827-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21159794.3 (51) F16B 33/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/052789 de 04/02/2022 (87) WO 2022/179831 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016828-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 17/186,364 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), G01L 5/00 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H05K 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/051581 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180530 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016830-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 63/154.209; 26/02/2021 US 63/154.588 (51) B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/18 (2019.01) (86) PCT US2021/064556 de 21/12/2021 (87) WO 2022/182412 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016831-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158738.1 (51) G16H 40/40 (2018.01), G06F 8/65 (2018.01) (86) PCT EP2022/054182 de 21/02/2022



(87) WO 2022/179962 de 01/09/2022	
(21) BR 11 2023 016834-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 63/152,784 (51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2022/017554 de 23/02/2022 (87) WO 2022/182782 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016835-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 FR FR2102528 (51) B25J 21/02 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01), G21F 7/06 (2006.01) (86) PCT FR2022/050428 de 10/03/2022 (87) WO 2022/195200 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 016839-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,710 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT US2022/016972 de 18/02/2022 (87) WO 2022/182588 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016840-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2021 EP 21165694.7 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/055232 de 02/03/2022 (87) WO 2022/207219 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 016841-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 US 63/153,318 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/051486 de 19/02/2022 (87) WO 2022/180497 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016844-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 GB 2102812.1; 16/04/2021 EP 21169001.1



	(51) G06Q 10/08 (2023.01) (86) PCT GB2022/050519 de 25/02/2022 (87) WO 2022/180408 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016845-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 63/152,746 (51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/283 (2021.01), A61M 25/09 (2006.01) (86) PCT US2022/017568 de 23/02/2022 (87) WO 2022/182790 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016847-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 63/152,721 (51) G01N 23/203 (2006.01) (86) PCT US2022/070799 de 23/02/2022 (87) WO 2022/183191 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016849-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,473 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/017645 de 24/02/2022 (87) WO 2022/182834 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016850-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 PT 117078 (51) A63B 71/06 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), G07C 1/22 (2006.01) (86) PCT IB2022/051377 de 16/02/2022 (87) WO 2022/175836 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016851-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 US 63/169,033 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT SE2021/051200 de 03/12/2021 (87) WO 2022/211692 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 016854-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2021/077747 de 24/02/2021



(87) WO 2022/178734 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 016855-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 EP 21158528.6; 12/05/2021 EP 21173573.3 (51) A61C 17/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/054271 de 21/02/2022 (87) WO 2022/175530 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016856-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 17/182,834 (51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2022/017583 de 23/02/2022 (87) WO 2022/182802 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016857-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2021 CN 202110221712.6 (51) G06K 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/072454 de 18/01/2022 (87) WO 2022/179340 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016858-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 US 17/188,529 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2022/070731 de 18/02/2022 (87) WO 2022/187789 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016859-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 NO 20210268 (51) A61B 17/02 (2006.01) (86) PCT NO2022/050050 de 23/02/2022 (87) WO 2022/182247 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016860-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 CN 202110212042.1 (51) H04N 21/2343 (2011.01) (86) PCT CN2022/077341 de 23/02/2022



(87) WO 2022/179509 de 01/09/2022	
(21) BR 11 2023 016861-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 DE 10 2021 000 958.4 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), B29C 48/30 (2019.01), B29C 33/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/054519 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180093 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016862-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 GB 2104354.2 (51) H02K 1/16 (2006.01), H02K 3/12 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01), H02K 15/06 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 3/38 (2006.01) (86) PCT GB2022/050465 de 21/02/2022 (87) WO 2022/200758 de 29/09/2022
(21) BR 11 2023 016863-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 EP 21162868.0 (51) C01B 25/37 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/90 (2006.01), B01J 27/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/055857 de 08/03/2022 (87) WO 2022/194614 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 016866-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 GR 20210100119 (51) H04W 8/24 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/070103 de 10/01/2022 (87) WO 2022/187761 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016867-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 KR 10-2021-0024237 (51) C12N 7/00 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C11D 3/38 (2006.01) (86) PCT KR2021/007478 de 15/06/2021 (87) WO 2022/181890 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016868-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 CH 00209/21; 26/02/2021 DK PA202100209 (51) A23K 20/189 (2016.01) (86) PCT EP2022/025071 de 28/02/2022 (87) WO 2022/179757 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016870-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 KR 10-2021-0024235 (51) C12N 7/00 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C11D 3/38 (2006.01) (86) PCT KR2021/007481 de 15/06/2021 (87) WO 2022/181891 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016871-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 US 17/188,165; 01/03/2021 US 17/188,275 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2022/014565 de 31/01/2022 (87) WO 2022/186930 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016873-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 KR 10-2021-0032759 (51) A61K 38/51 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT KR2022/003444 de 11/03/2022 (87) WO 2022/191658 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016874-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2021 US 17/188,165; 01/03/2021 US 17/188,275 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2022/014528 de 31/01/2022 (87) WO 2022/186929 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 016875-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 JP 2021-030974; 15/07/2021 JP 2021-117338 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/497



	(2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT JP2022/007866 de 25/02/2022 (87) WO 2022/181763 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016876-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 17/183,208 (51) H04L 67/51 (2022.01) (86) PCT US2022/016568 de 16/02/2022 (87) WO 2022/182553 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016879-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158745.6 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/054532 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180098 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016881-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 JP 2021-040206 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2022/010791 de 11/03/2022 (87) WO 2022/191306 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016882-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 JP 2021-026492 (51) C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/02 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01) (86) PCT JP2022/006820 de 21/02/2022 (87) WO 2022/176998 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016883-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2021 CZ PV 2021-89 (51) C12N 1/14 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01) (86) PCT CZ2021/000055 de 08/12/2021 (87) WO 2022/179646 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016884-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 KR 10-2021-0024236



	(51) C12N 7/00 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C11D 3/38 (2006.01) (86) PCT KR2021/007482 de 15/06/2021 (87) WO 2022/181892 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016886-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 JP 2021-026491 (51) A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), A01H 6/00 (2018.01) (86) PCT JP2022/006819 de 21/02/2022 (87) WO 2022/176997 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016888-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21382145.7 (51) G05D 23/19 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/053787 de 16/02/2022 (87) WO 2022/179907 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016889-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 EP 21158801.7 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/054549 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180111 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016890-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 US 63/152,906 (51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/017676 de 24/02/2022 (87) WO 2022/182855 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016892-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 GB 2102535.8 (51) B01J 19/24 (2006.01), A01K 15/00 (2006.01), A47C 4/54 (2006.01) (86) PCT GB2022/050458 de 21/02/2022 (87) WO 2022/180375 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016893-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2021 IT 102021000008147 (51) B23P 21/00 (2006.01), B23K 37/047 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), B23Q 7/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/052923 de 30/03/2022 (87) WO 2022/208372 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 016896-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,800 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01) (86) PCT US2022/017707 de 24/02/2022 (87) WO 2022/182878 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016897-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 63/152,460 (51) B01F 25/433 (2022.01), B01L 3/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2022/017531 de 23/02/2022 (87) WO 2022/182767 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016898-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21159473.4 (51) C03B 40/033 (2006.01), B65G 49/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/054814 de 25/02/2022 (87) WO 2022/180222 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016901-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2021 CN 202110221352.X; 19/07/2021 CN 202110815848.X (51) G02B 13/02 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01) (86) PCT CN2022/078115 de 26/02/2022 (87) WO 2022/179632 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016902-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/151,971 (51) C04B 14/04 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01), C04B 20/04 (2006.01) (86) PCT US2022/016989 de 18/02/2022 (87) WO 2022/178258 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016903-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 EP 21159455.1 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/054796 de 25/02/2022 (87) WO 2022/180213 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016904-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 CN 202110202065.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/077193 de 22/02/2022 (87) WO 2022/179483 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016905-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 SG 10202101753Y (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (86) PCT US2022/017235 de 22/02/2022 (87) WO 2022/178389 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 016906-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G06F 30/20 (2020.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT EP2021/074878 de 10/09/2021 (87) WO 2023/036430 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 016907-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2021 US 17/243,311 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01) (86) PCT US2021/031154 de 06/05/2021 (87) WO 2022/231635 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 016908-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 CN 202110201124.6 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/077307 de 22/02/2022 (87) WO 2022/179506 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016910-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2021 US 17/186,373 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2022/051573 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180525 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016913-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2021 EP 21171695.6 (51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/14 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/061155 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229243 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 016914-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2021 US 63/153,281 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT US2022/014759 de 01/02/2022 (87) WO 2022/182482 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016915-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 FR FR2101722 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01) (86) PCT FR2022/050106 de 20/01/2022 (87) WO 2022/180315 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016916-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2021 US 63/153,449 (51) B01D 11/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/017965 de 25/02/2022 (87) WO 2022/183031 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 016918-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2021 US 63/152,142 (51) A23L 31/15 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), C12N 1/06 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01) (86) PCT IL2022/050210 de 22/02/2022 (87) WO 2022/175961 de 25/08/2022



(21) BR 11 2023 016920-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2021 EP 21162218.8 (51) C07D 271/113 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (86) PCT EP2022/056017 de 09/03/2022 (87) WO 2022/189495 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 016921-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2021 US 63/152,714; 16/11/2021 US 63/280,088 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01) (86) PCT US2022/017571 de 23/02/2022 (87) WO 2022/182793 de 01/09/2022
(21) BR 21 2023 016493-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 5/02 (2006.01) (86) PCT FI2021/050106 de 16/02/2021 (87) WO 2022/175585 de 25/08/2022



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

(21) BR 11 2021 019833-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2021

(30) 23/02/2021 CN 202110204883.8; 01/03/2021 CN 202110227192.X

(51) G06F 3/16 (2006.01), G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0485 (2022.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) YUHAO YANG; PENG CHEN; HAI NING; LEI SUN; NIWEN ZHENG;
YANJINGJING GAO

(85) 01/10/2021

(86) PCT CN2021/104372 de 02/07/2021

(87) WO 2022/179033 de 01/09/2022

(21) BR 11 2022 024766-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2021

(30) 02/06/2020 US 63/033,397; 17/11/2020 US 63/114,850; 07/04/2021 US
63/171,698(51) C12N 9/22 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K
47/65 (2017.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EDIÇÃO DE GENE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) LUKE GILBERT; JAMES NUNEZ; JONATHAN WEISSMAN; JIN CHEN

(85) 02/12/2022

(86) PCT US2021/035244 de 01/06/2021

(87) WO 2021/247570 de 09/12/2021

(21) BR 11 2022 026181-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2021

(30) 25/06/2020 EP PCT/EP2020/067903

(51) C07C 275/26 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01),
A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE CICLOBUTIL-UREIA

(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

(72) OLIVIER BEZENCON; CAROLINE DEYMIER; JENS-UWE PETERS;
ROMAIN SIEGRIST; JEAN-PHILIPPE SURIVET

(85) 21/12/2022

(86) PCT EP2021/067288 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260090 de 30/12/2021

(21) BR 11 2022 026190-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2022
 (30) 22/02/2021 DE 10 2021 104 076.0
 (51) B29C 64/188 (2017.01), B29C 64/35 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/20 (2020.01)
 (54) APARELHO PARA A LIMPEZA DE OBJETOS 3D IMPRESSOS
 (71) MÜHLBAUER TECHNOLOGY GMBH (DE)
 (72) JENS TRÄGER
 (85) 21/12/2022
 (86) PCT EP2022/053792 de 16/02/2022
 (87) WO 2022/175311 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 000201-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/07/2021
 (30) 07/07/2020 US 63/048.910
 (51) C07C 13/20 (2006.01)
 (54) ADJUVANTES DE VACINA E MÉTODOS DE SÍNTESE E USO DOS MESMOS
 (71) AMYRIS, INC. (US)
 (72) CHRISTOPHER JOHN PADDON; KARL JOSEPH FISHER
 (85) 05/01/2023
 (86) PCT US2021/040714 de 07/07/2021
 (87) WO 2022/011031 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 005776-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2021
 (30) 28/09/2020 PT 116789
 (51) E21B 15/00 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01), E21B 1/02 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE PERFURAÇÃO PARA CORTE DE UMA MASSA DE ROCHA E APARELHO QUE A CONTÉM
 (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT)
 (72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT IB2021/058637 de 22/09/2021
 (87) WO 2022/064382 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005791-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/09/2021
 (30) 28/09/2020 PT 116790
 (51) B27B 17/00 (2006.01), B27B 17/08 (2006.01), B28D 1/02 (2006.01), B28D



	1/08 (2006.01) (54) VEÍCULO HÍBRIDO PARA PROPORCIONAR O CORTE DE ROCHA (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT) (72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO (85) 28/03/2023 (86) PCT IB2021/058643 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064384 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005792-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 28/09/2020 PT 116792 (51) B27B 17/00 (2006.01), B28D 1/02 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01), B60S 9/02 (2006.01) (54) VEÍCULO PARA CORTE DE ROCHA PROPORCIONANDO UMA REGULAÇÃO MELHORADA (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT) (72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO (85) 28/03/2023 (86) PCT IB2021/058649 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064389 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005796-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 28/09/2020 PT 116793 (51) B27B 17/00 (2006.01), B28D 1/02 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01) (54) VEÍCULO PARA PROPORCIONAR CORTE DE ROCHA COM UMA EXTENSÃO EM ALTURA (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS SA (PT) (72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO (85) 28/03/2023 (86) PCT IB2021/058651 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064391 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 006025-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (30) 30/09/2020 US 63/085,633 (51) A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01M 25/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE PRAGAS EM PÓ E MÉTODOS DE USO (71) CONTROL SOLUTIONS, INC. (US) ; JOHN CARESPDI (US) ; JANIS JOHNSON REED (US) ; MARIE ANN KNOX (US) ; RON RICHARDSON (US)



(72) JOHN CARESPOLI; JANIS JOHNSON REED; MARIE ANN KNOX; RON RICHARDSON

(85) 30/03/2023

(86) PCT US2021/053039 de 30/09/2021

(87) WO 2022/072746 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 007709-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2021

(30) 26/10/2020 US 63/105,669; 27/05/2021 US 63/193,748

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/29 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO PARA TRATAR FRATURAS ÓSSEAS

(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) PHILIP S. LOW; STEWART LOW; JEFFERY NIELSEN

(85) 24/04/2023

(86) PCT US2021/047824 de 26/08/2021

(87) WO 2022/093373 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007879-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2021

(30) 29/10/2020 ZA 2020/06742

(51) B02C 19/06 (2006.01), B02C 19/18 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO AEROACÚSTICO E PROCESSO PARA PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS

(71) VORTEX INDUSTRIAL SOLUTIONS LTD (GG)

(72) BRUCE COLIN RAWSON

(85) 26/04/2023

(86) PCT ZA2021/050063 de 29/10/2021

(87) WO 2022/094637 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007910-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2021

(30) 28/10/2020 EP 20306293.0

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR ÁCIDO ANTRANÍLICO, BACTÉRIA RECOMBINANTE E USO DA MESMA

(71) PILI (FR)

(72) LUCIE CREPIN; CAROLINE SCHIAVON

(85) 26/04/2023

(86) PCT EP2021/079927 de 28/10/2021

(87) WO 2022/090363 de 05/05/2022



(21) BR 11 2023 008228-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2021 (30) 20/08/2021 US 63/235,659; 06/10/2021 US 63/252,912 (51) A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR A INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA E/OU SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDO USANDO TETRAHIDROCANABINOL E COMPOSIÇÕES INCLUINDO OS MESMOS (71) AURANGZEB NAFEEES NAGY (US) (72) AURANGZEB NAFEEES NAGY (85) 28/04/2023 (86) PCT US2021/057433 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094330 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 008699-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2021 (30) 06/11/2020 US 63/110,697; 05/02/2021 US 63/146,269 (51) A61P 27/16 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE CÁPSÍDEO DE VÍRUS ADENOASSOCIADOS (AAV) VARIANTES E TERAPIAS GENÉTICAS DOS MESMOS PARA TRATAMENTO DA PERDA DE AUDIÇÃO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) STEVEN PENNOCK; ADRIAN M. TIMMERS; MARK SHEARMAN; CHRISTOPHER BARTOLOME; XIAOBO WANG; PRANAV DINESH MATHUR; PHILLIP M. URIBE; STEPHANIE SZOBOTA; BONNIE E. JACQUES; ALAN C. FOSTER; FABRICE PIU (85) 05/05/2023 (86) PCT US2021/058255 de 05/11/2021 (87) WO 2022/099007 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 009635-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2022 (30) 09/02/2021 US 63/147,255 (51) A01D 46/08 (2006.01) (54) FUSO COLETOR DE ALGODÃO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) BRANDON C. CARLSON; KURT D. GUSTAFSON; DARRIN S. MEYER; MATTHEW A. ASPLUND (85) 18/05/2023 (86) PCT US2022/012892 de 19/01/2022 (87) WO 2022/173563 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 010405-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 03/12/2021 (30) 03/12/2020 CN PCT/CN2020/133598 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) TERAPIA DE CÉLULAS CAR-T DIRECIONADAS A BCMA PARA MIELOMA MÚLTIPLO (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; NANJING LEGEND BIOTECH CO., LTD. (CN) (72) JORDAN MARK SCHECTER; XIAOHU FAN (85) 29/05/2023 (86) PCT CN2021/135295 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117068 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010824-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2021 (30) 02/12/2020 AU 2020904469; 03/12/2020 AU 2020904478 (51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO (71) HOT SPOT HOLDINGS PTY LTD (AU) (72) PERRY JOHN UNDERWOOD (85) 01/06/2023 (86) PCT AU2021/051439 de 02/12/2021 (87) WO 2022/115912 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010829-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2021 (30) 01/12/2020 IN 202041052322 (51) B60R 11/00 (2006.01) (54) UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) SANKAR SATHISH; SRINIVASAN SIVARAM; NANDAGANVI RAHUL; SRINIVASA RAO KANDREGULA; MOTILAL PATIL ANAND (85) 01/06/2023 (86) PCT IN2021/051126 de 30/11/2021 (87) WO 2022/118339 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 010943-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2021 (30) 02/12/2020 IN 202011052575; 28/05/2021 US 63/194,343 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DO FUNGICIDA DITIOCARBAMATO (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) VENKATESWARARAO YADAGANI; ALEXANDER TOLTS; CHRISTIAN



STRATMANN

(85) 02/06/2023

(86) PCT IB2021/061261 de 02/12/2021

(87) WO 2022/118257 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010949-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2021

(30) 04/12/2020 US 63/121,800

(51) G01N 21/65 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREDIZER O ESTADO DE DIAGNÓSTICO DE UM SUJEITO EM RELAÇÃO A UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, MÉTODO PARA TREINAR UM MODELO

(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

(72) MANISH ARORA; PAUL CURTIN; CHRISTINE AUSTIN

(85) 02/06/2023

(86) PCT US2021/061885 de 03/12/2021

(87) WO 2022/120225 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010952-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/03/2021

(30) 04/12/2020 IN 202011053106

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)

(54) PROCESSO E KIT PARA DETECÇÃO DE CORONAVÍRUS E OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

(72) SAI UDAY KIRAN PEDDAPUVALA; GOKULAN COIMBATORE GURUMOORTHY; SANTOSH KUMAR KUNCHA; KARTHIK BHARADWAJ TALLAPAKA; RAKESH KUMAR MISHRA

(85) 02/06/2023

(86) PCT IN2021/050198 de 03/03/2021

(87) WO 2022/118328 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010957-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2021

(30) 03/12/2020 GB 2019106.0

(51) C10L 1/32 (2006.01)

(54) EMULSÕES DE ÓLEO EM ÁGUA

(71) QUADRISE INTERNATIONAL LTD (GB) ; NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) JASON VICTOR MILES; PATRICK BRUNELLE; DENNIS SELSE

(85) 02/06/2023

(86) PCT GB2021/053177 de 03/12/2021



(87) WO 2022/118044 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010978-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/10/2021
 (30) 04/12/2020 US 63/121,856; 01/02/2021 US 63/144,305; 09/03/2021 US 63/158,864; 03/05/2021 US PCT/US2021/030429; 09/07/2021 US 63/220,441
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL TERAPÊUTICO COM BAIXO PH E BAIXA TOXICIDADE ATIVO CONTRA PELO MENOS UM PATÓGENO PARA TRATAMENTO DE PACIENTES COM DOENÇAS RESPIRATÓRIAS
 (71) TYGRUS, LLC (US)
 (72) PAUL BUNDSCHUH; LAWRENCE CARLSON; SHAWN DOLAN; ANDREW YAKSIC
 (85) 05/06/2023
 (86) PCT US2021/056001 de 21/10/2021
 (87) WO 2022/119661 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010991-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021
 (30) 03/12/2020 US 63/120,790
 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BARRAMENTO DE ATUADOR ELÉTRICO
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
 (72) BURKHARD SOMMER
 (85) 05/06/2023
 (86) PCT US2021/061845 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/120193 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 010993-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2022
 (30) 08/02/2021 US 63/146,956
 (51) G16B 20/00 (2019.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA APRESENTAR DINAMICAMENTE CÉLULAS DE UMA AMOSTRA DE UMA MANEIRA QUE INDIQUE SIGNIFICÂNCIA DIAGNÓSTICA, SISTEMA PARA GERAR PEÇAS DE IMAGEM DINAMICAMENTE, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER EM UM SUJEITO E MÉTODO PARA REDUZIR A PROBABILIDADE DE UM CÂNCER OU DE TRATAR UMA DISPLASIA EM UM SUJEITO
 (71) CDX MEDICAL IP, INC. (US)
 (72) ROBERT TJON
 (85) 05/06/2023
 (86) PCT US2022/015588 de 08/02/2022



(87) WO 2022/170235 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 010998-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021
 (30) 03/12/2020 US 63/199,032
 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16H 1/16 (2006.01), F16H 1/14 (2006.01)
 (54) ATUADOR ELÉTRICO
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
 (72) PARTH DILIP PATHAK; FREDERICO DAVILA; AUGUSTO ARCELASCHI
 (85) 05/06/2023
 (86) PCT US2021/061732 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/120123 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 011000-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2021
 (30) 04/12/2020 GB 2019175.5
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO POR UMA CÉLULA BACTERIANA E PARA INTERROMPER O CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA BACTERIANA, CÉLULA BACTERIANA, CÉLULA BACTERIANA MODIFICADA, VETOR POLINUCLEOTÍDICO E USO
 (71) UNIVERSITY OF TARTU (EE)
 (72) ARVI JÕERS; MARJE KASARI; VILLU KASARI; MIRJAM KÄRMAS
 (85) 05/06/2023
 (86) PCT EP2021/084194 de 03/12/2021
 (87) WO 2022/117827 de 09/06/2022

(21) BR 11 2023 011481-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2021
 (30) 22/12/2020 EP 20000482.8
 (51) B32B 13/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 13/02 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01)
 (54) PLACA DE GESSO, ESTRUTURA DE PAREDE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA DE GESSO E APARELHO PARA PRODUIR UMA PLACA DE GESSO
 (71) KNAUF GIPS KG (DE)
 (72) STERGIOS KARAKOUSSIS; GEORGI PARASKOV; ALEXANDER HARTMANN; CARLO KNAUF; ANTON PETER
 (85) 12/06/2023
 (86) PCT EP2021/000158 de 22/12/2021
 (87) WO 2022/135734 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 011486-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2021 (30) 21/12/2020 AU 2020904770 (51) A01H 1/04 (2006.01) (54) MÉTODOS DE SELEÇÃO (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) (72) ABDULQADER JIGHLY; MATTHEW JAMES HAYDEN; HANS DIETER DAETWYLER (85) 12/06/2023 (86) PCT AU2021/051511 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133518 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 011503-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2021 (30) 12/12/2020 US 63/124,750 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 21/10 (2013.01), H04L 12/16 (2006.01), H04L 12/22 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE SEGURANÇA PARA RECEBER E VISUALIZAR MÍDIA. (71) DEVIN RANDOLPH (US) (72) DEVIN RANDOLPH (85) 12/06/2023 (86) PCT US2021/062892 de 10/12/2021 (87) WO 2022/125952 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 012017-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2021 (30) 17/12/2020 US 63/199,275; 19/03/2021 US 63/163,138 (51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 13/02 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01) (54) ESTRUTURAS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS DISPOSTAS A ÚMIDO COM ALTA RESISTÊNCIA À HUMIDADE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) FIRST QUALITY TISSUE, LLC (US) (72) JAMES E. SEALEY II; KEVIN BRENNAN; BYRD TYLER MILLER IV; JAMES E. BRADBURY; JUSTIN S. PENCE (85) 16/06/2023 (86) PCT US2021/064104 de 17/12/2021 (87) WO 2022/133257 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 012263-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 21/12/2020 GB 2020257.8 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D



	61/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01) (54) PALHETA-GUIA PARA EXTRATOR DE COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) FABIO LUIZ SPESSOTO PERSOLI (85) 20/06/2023 (86) PCT IB2021/059313 de 12/10/2021 (87) WO 2022/136947 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012265-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 21/12/2020 GB 2020264.4 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM CONJUNTO EXTRATOR MELHORADO PRÓXIMO AO CONJUNTO DE DESCARGA (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) MARCELO CARPENEDO (85) 20/06/2023 (86) PCT IB2021/059320 de 12/10/2021 (87) WO 2022/136950 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012266-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 21/12/2020 GB 2020266.9 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM CONJUNTO EXTRATOR MELHORADO PRÓXIMO À SEÇÃO DE PICAGEM (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) MARCELO CARPENEDO; FABIO LUIZ SPESSOTO PERSOLI; ANDRE DIAS (85) 20/06/2023 (86) PCT IB2021/059321 de 12/10/2021 (87) WO 2022/136951 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012273-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 21/12/2020 GB 2020260.2 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA DE CANA DE AÇÚCAR COM CONJUNTO DE DESCARGA MELHORADO (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)



	(72) MARCELO CARPENEDO; FABIO LUIZ SPESSOTO PERSOLI; ANDRE DIAS (85) 20/06/2023 (86) PCT IB2021/059315 de 12/10/2021 (87) WO 2022/136948 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012277-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2021 (30) 21/12/2020 GB 2020253.7 (51) H01B 7/14 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01) (54) UMBILICAL (71) TECHNIP N-POWER (FR) (72) JAMIE FLETCHER-WOODS; ALAN DEIGHTON (85) 20/06/2023 (86) PCT IB2021/000911 de 17/12/2021 (87) WO 2022/136922 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012284-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 23/12/2020 US 63/130,135; 17/09/2021 US 63/245,587 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PIRAZOLOLIAZOL CARBOXAMIDAS E SEUS USOS COMO INIBIDORES DE PDGFR (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) DAVID BAUMAN; ZHIJIE LIU; TIANBAO LU; BIN ZHU; VAN NGUYEN; MARCHELLO CAVITT; MICHAEL J. HAWKINS (85) 20/06/2023 (86) PCT EP2021/087215 de 22/12/2021 (87) WO 2022/136509 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012288-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2021 (30) 21/12/2020 FR FR2013867 (51) G01J 1/04 (2006.01), G01J 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR IRRADIÂNCIA (71) SENCROP (FR) (72) BRUNO BOISSENIN; JÉRÉMY MASSON; STEVEN DEBEIRE (85) 20/06/2023 (86) PCT EP2021/087035 de 21/12/2021 (87) WO 2022/136396 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012290-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2021



(30) 23/12/2020 EP 20216902.5

(51) G06F 30/20 (2020.01), G06F 111/06 (2020.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM PERFIL DE RECEITA DE UMA MISTURA QUÍMICA, MÉTODOS PARA MONITORAR E PARA VALIDAR A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA QUÍMICA, APARELHOS PARA GERAR UM PERFIL DE RECEITA DE UMA MISTURA QUÍMICA, PARA MONITORAR E PARA VALIDAR A PRODUÇÃO DE UMA MISTURA QUÍMICA, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, USO DE UM PERFIL DE RECEITA GERADO EM UM MÉTODO

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

(72) DAVID HAJNAL; MICHAEL BORTZ; PHILIPP SUESS; KARL-HEINZ KUEFER

(85) 20/06/2023

(86) PCT EP2021/086465 de 17/12/2021

(87) WO 2022/136162 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012294-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2021

(30) 21/12/2020 US 63/128,207; 14/04/2021 US 63/174,550; 20/07/2021 US 63/223,608

(51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01), C07K 14/43 (2006.01)

(54) PROTEÍNA MONELINA (MNEI) DE CADEIA ÚNICA MODIFICADA, PROTEÍNA MNEI MODIFICADA OU COMBINAÇÃO DE PROTEÍNAS MNEI, PRODUTO ALIMENTÍCIO, COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, COMPOSIÇÃO INGERÍVEL, FORMULAÇÃO DE ALIMENTO OU BEBIDA, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO OU BEBIDA FORMULADA PARA O CONSUMO POR UM SUJEITO HUMANO, COMPOSIÇÃO DE BEBIDA, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO OU BEBIDA, BEBIDA SEM ÁLCOOL COM AÇÚCAR REDUZIDO OU SEM AÇÚCAR, PRODUTO LÁCTEO COM AÇÚCAR REDUZIDO OU SEM AÇÚCAR, PRODUTO DE MOLHO COM AÇÚCAR REDUZIDO OU SEM AÇÚCAR, PRODUTO DE FRUTAS SECAS COM AÇÚCAR REDUZIDO OU SEM AÇÚCAR, PRODUTO DE GOMA COM AÇÚCAR REDUZIDO OU SEM AÇÚCAR, PRODUTO DE DIFUSÃO COM AÇÚCAR REDUZIDO OU SEM AÇÚCAR E PRODUTO DE XAROPE COM AÇÚCAR REDUZIDO OU SEM AÇÚCAR

(71) AMAI PROTEINS LTD (IL)

(72) ILAN SAMISH; ITAMAR KASS; DALIT HECHT; SHMUEL MARKO; INBAR ZUKER

(85) 20/06/2023

(86) PCT IB2021/062109 de 21/12/2021

(87) WO 2022/137121 de 30/06/2022



(21) BR 11 2023 012296-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 22/12/2020 CN PCT/CN2020/138279 (51) C07C 51/367 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 59/06 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 25/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO (71) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) FANGZHENG SU; ISABELLE STORET; STEPHANE STREIFF (85) 20/06/2023 (86) PCT CN2021/140281 de 22/12/2021 (87) WO 2022/135433 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012302-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2021 (30) 23/12/2020 US 63/129,893; 08/07/2021 US 63/219,402 (51) C07K 14/58 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VETOR DE DIRECIONAMENTO, GENOMA ANIMAL NÃO HUMANO, ANIMAL NÃO HUMANO OU CÉLULA ANIMAL NÃO HUMANA, MÉTODOS DE MODIFICAÇÃO IN VITRO DE UMA CÉLULA ISOLADA, DE PRODUÇÃO DE UM ANIMAL NÃO HUMANO E DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO OU OBTENÇÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO QUE A CODIFICA, EMBRIÃO ANIMAL NÃO HUMANO, CÉLULA ANIMAL NÃO HUMANA, CÉLULA DE HIBRIDOMA, E, POLIPEPTÍDEO DE IG MODIFICADO POR ÂNCORA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JASON MASTAITIS; ANDREW J. MURPHY; JOHN MCWHIRTER; VERA VORONINA; JESPER GROMADA (85) 20/06/2023 (86) PCT US2021/064263 de 20/12/2021 (87) WO 2022/140219 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012304-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2021 (30) 21/12/2020 EP 20306649.3 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE HUMANO TEM LESÕES, KITS, CONJUNTO DE MARCADORES, USO DE UM KIT, MÉTODO REALIZADO POR UM COMPUTADOR, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; UNIVERSITE DE VERSAILLES SAINT



	QUENTIN EN YVELINES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) (72) ELIETTE CAMILLE TOUATI; VALÉRIE MICHEL; DOMINIQUE LAMARQUE; QUENTIN GIAI GIANETTO; THIBAUT DOUCHE; MARIETTE MATONDO (85) 20/06/2023 (86) PCT EP2021/087155 de 21/12/2021 (87) WO 2022/136472 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012307-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2021 (30) 21/12/2020 EP 20216053.7 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTAGONISTA DE INTEGRINAS ALFA-V BETA-3 E/OU ALFA-V BETA-5 RADIOMARCADAS PARA USO COMO AGENTE TERAGNÓSTICO (71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS INTERNATIONAL SA (CH) ; ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS (ITALY) SRL (IT) ; NOVARTIS AG (CH) (72) VALERIA MUZIO; ANTJE WEGENER; JOHN SCOTT CAMERON; FRANCESCO DE CARLI; PAOLA BARDINI; ALESSANDRO MAGRI; MATTIA ROSSETTO; DANIELA BARENGO (85) 20/06/2023 (86) PCT EP2021/086885 de 20/12/2021 (87) WO 2022/136317 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012309-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2021 (30) 21/12/2020 US 63/128,233 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AJUSTAR UM TEMPO DE CICLO DE UM PROCESSO DE TRATAMENTO PARA UM OBJETO, E, SISTEMA (71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH) (72) BENJAMIN FRYER (85) 20/06/2023 (86) PCT IB2021/061465 de 08/12/2021 (87) WO 2022/136993 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012311-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2021 (30) 20/12/2020 US 63/128,152; 23/04/2021 US 63/178,671; 25/06/2021 US 63/215,041; 19/07/2021 US 63/223,432; 07/09/2021 US 63/241,498; 19/10/2021 US 63/257,192 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K



	31/427 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01) (54) FÁRMACOS, COMBINAÇÕES TERAPÊUTICAS E MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VIRAIS E MICROBIANAS E SUAS SEQUELAS (71) TOPELIA AUST LIMITED (ACN 652 771 670) (AU) (72) THOMAS JULIUS BORODY (85) 20/06/2023 (86) PCT AU2021/051526 de 20/12/2021 (87) WO 2022/126207 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 012315-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 21/12/2020 GB 2020263.6 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM TRANSPORTADOR DE DESCARGA DESLOCÁVEL (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) MARCELO CARPENEDO; FABIO LUIZ SPESSOTO PERSOLI; ANDRE DIAS (85) 20/06/2023 (86) PCT IB2021/059319 de 12/10/2021 (87) WO 2022/136949 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012493-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2021 (30) 22/12/2020 US 63/129,433 (51) B05D 1/02 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01) (54) PRÉ-POLÍMEROS DE EPÓXIDO À BASE DE LIGNINA, POLÍMEROS, COMPOSIÇÕES RELACIONADAS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) (72) MOJGAN NEJAD; SAEID NIKAFSHAR (85) 21/06/2023 (86) PCT US2021/064513 de 21/12/2021 (87) WO 2022/140323 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012494-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 23/12/2020 US 63/130,095; 30/09/2021 US 63/250,996; 12/10/2021 US 63/254,970; 10/12/2021 US 63/288,492 (51) C12N 5/0783 (2010.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE HLA-A EM UMA CÉLULA (71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)



	(72) SURBHI GOEL; YONG ZHANG; REYNALD MICHAEL LESCARBEAU; BRADLEY ANDREW MURRAY; SRIJANI SRIDHAR (85) 21/06/2023 (86) PCT US2021/064930 de 22/12/2021 (87) WO 2022/140586 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012495-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 22/12/2020 DE 10 2020 134 781.2 (51) A61F 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM EMPLASTRO (1) PARA REDUÇÃO DE PRURIDO E/OU INCHAÇO CAUSADOS POR MORDIDAS DE INSETOS, PROCESSO, E, EMPLASTRO PARA REDUÇÃO DE PRURIDO E/OU INCHAÇO CAUSADOS POR MORDIDAS DE INSETOS (71) APALOO GMBH (DE) (72) ANDREAS JETTER (85) 21/06/2023 (86) PCT IB2021/062207 de 22/12/2021 (87) WO 2022/137177 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012496-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2021 (30) 21/12/2020 JP 2020-211715 (51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) COMPONENTE CATALISADOR DE TITÂNIO SÓLIDO, CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E POLÍMERO DE PROPILENO (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) TAKASHI KIMURA; MAKOTO ISOGAI; YASUSHI NAKAYAMA; KENJI MICHIEUE; TAKASHI JINNAI; WATARU YAMADA; SHOTARO TAKANO; HIROSHI TERAOKA; TAKAHIRO YANO; YOSHIYUKI TOTANI; SUNIL KRZYSZTOF MOORTHY; TAKASHI NAKANO (85) 21/06/2023 (86) PCT JP2021/047302 de 21/12/2021 (87) WO 2022/138634 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012498-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2021 (30) 22/12/2020 US 63/129,368 (51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(54) COMPOSTOS DE AMINO BENZIL HETEROARILA SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE EGFR E/OU PI3K (71) MEKANISTIC THERAPEUTICS LLC (US) (72) CHRISTOPHER WHITEHEAD; JUDITH LEOPOLD (85) 21/06/2023 (86) PCT US2021/064709 de 21/12/2021 (87) WO 2022/140456 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012502-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2021 (30) 23/12/2020 EP 20216990.0 (51) F03D 80/30 (2016.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS (71) POLYTECH A/S (DK) (72) MADSEN KIRKEGAARD; RICHARD BAKER; LISA CARLONI (85) 21/06/2023 (86) PCT EP2021/087468 de 23/12/2021 (87) WO 2022/136631 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012504-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2021 (30) 21/12/2020 JP 2020-211716 (51) C07C 69/76 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) COMPOSTO ÉSTER (71) MITSUBI CHEMICALS, INC. (JP) (72) TAKAOKI YANO; WATARU YAMADA; SHOTARO TAKANO; TAKASHI KIMURA; MAKOTO ISOGAI; TAKASHI NAKANO; SUNIL KRZYSZTOF MOORTHY (85) 21/06/2023 (86) PCT JP2021/047303 de 21/12/2021 (87) WO 2022/138635 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012518-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2021 (30) 22/12/2020 AU 2020904788 (51) A61K 35/747 (2015.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (54) USO DE BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁCTICO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE METANO GÊNIO OU REDUZIR AS EMISSÕES DE METANO (71) FONterra CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ) ; AGRESEARCH LIMITED (NZ) ; GRAEME TREVOR ATTWOOD (NZ) ; LAUREEN CROUZET (NZ) ; SHALOME ANITTA BASSETT (NZ) ; JAMES WILLIAM DEKKER (NZ) ;



JEREMY PAUL HILL (NZ)

(72) GRAEME TREVOR ATTWOOD; LAUREEN CROUZET; SHALOME ANITTA BASSETT; JAMES WILLIAM DEKKER; JEREMY PAUL HILL

(85) 21/06/2023

(86) PCT IB2021/062163 de 22/12/2021

(87) WO 2022/137149 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012520-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2021

(30) 21/12/2020 US 63/128,286

(51) G06Q 20/38 (2012.01), G06K 7/14 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01)

(54) PLATAFORMA DE PROVENIÊNCIA E GERAÇÃO DE ITENS SIMBÓLICOS PARA GRÃOS DE HERANÇA

(71) EMERGENT TECHNOLOGY LTD (US)

(72) JASON DAX HANSEN; YOUSSEF SNEIFER

(85) 21/06/2023

(86) PCT US2021/064727 de 21/12/2021

(87) WO 2022/140465 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012523-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2021

(30) 22/12/2020 US 63/129,480; 02/04/2021 US 63/170,196

(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) MARCADORES PEPTÍDICOS PARA RASTREAR CÉLULAS GENETICAMENTE MODIFICADAS

(71) NEOGENE THERAPEUTICS B.V. (NL)

(72) CARSTEN LINNEMANN; THOMAS KUILMAN; GAVIN M. BENDLE; JEROEN W.J. VAN HEIJST; XIANGJUN KONG; LOEK JOSEPHUS EGGERMONT

(85) 21/06/2023

(86) PCT US2021/073057 de 21/12/2021

(87) WO 2022/140774 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012526-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2021

(30) 23/12/2020 EP 20216991.8

(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01)

(54) UMA CONEXÃO CONDUTIVA

(71) POLYTECH A/S (DK)

(72) SOREN FIND MADSEN; RICHARD BAKER; LISA CARLONI

(85) 21/06/2023

(86) PCT EP2021/087470 de 23/12/2021



(87) WO 2022/136632 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012527-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2021

(30) 23/12/2020 GB 2020552.2

(51) C05B 7/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO FERTILIZANTE PELETIZADO, PÉLETE DE FERTILIZANTE, PRODUTO FERTILIZANTE E PRODUTO FERTILIZANTE PELETIZADO

(71) ANGLO AMERICAN WOODSMITH LIMITED (GB)

(72) TIMOTHY DAVID LEWIS

(85) 22/06/2023

(86) PCT GB2021/053423 de 23/12/2021

(87) WO 2022/136878 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012536-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2021

(30) 23/12/2020 US 63/130,144

(51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONJUNTOS DE VÁLVULA DE SERINGA DE MISTURA

(71) TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(72) JAMES SHERMAN; CASEY DEAN; HOSSAM ABOUDAGHER; CARL HART; JOHN W. BINGHAM

(85) 22/06/2023

(86) PCT IB2021/062218 de 22/12/2021

(87) WO 2022/137182 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012556-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2021

(30) 24/12/2020 AU 2020904839

(51) C05F 1/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05C 9/02 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01)

(54) FERTILIZANTE SÓLIDO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DO MESMO, MÉTODO E PROCESSO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA

(71) INCITEC FERTILISERS OPERATIONS PTY LTD (AU)

(72) CHARLES NORMAN WALKER; NICHOLAS HOGAN; ELLEN DURACK; ROYA KHALIL; TIMOTHY HUGHES

(85) 22/06/2023

(86) PCT AU2021/051554 de 23/12/2021



(87) WO 2022/133548 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012557-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/12/2021
 (30) 23/12/2020 EP 20383149.0
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE BILASTINA NÃO MICRONIZADA
 (71) NOUCOR HEALTH, S.A. (ES) ; DISPROQUIMA, S.A. (ES)
 (72) STRUSI ORAZIO LUCA; JOSÉ VICENTE HERNÁNDEZ BALLESTER
 (85) 22/06/2023
 (86) PCT EP2021/083930 de 02/12/2021
 (87) WO 2022/135863 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 012962-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2021
 (30) 29/12/2020 IT 102020000032681
 (51) B60T 8/36 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE VÁLVULA PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM ANTIBLOQUEIO
 (71) RAICAM DRIVELINE S.R.L. (IT)
 (72) SANDRO BONARDO; BENJAMIN CHETWOOD STRUVE'
 (85) 27/06/2023
 (86) PCT EP2021/087461 de 23/12/2021
 (87) WO 2022/144295 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013124-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2022
 (30) 11/01/2021 US 63/136.151; 25/03/2021 US 63/166.076
 (51) A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E MÉTODOS DE USO DESTAS
 (71) AMYRIS, INC. (US)
 (72) DIVA CHAN; RO OTERI; ASHLEE NUNES
 (85) 29/06/2023
 (86) PCT US2022/011973 de 11/01/2022
 (87) WO 2022/150761 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013201-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2022
 (30) 12/02/2021 EP 21305189.9
 (51) G06Q 10/06 (2023.01), A61B 3/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AVALIAR UM DESEMPENHO DE UM



	EQUIPAMENTO VISUAL (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) GUILLAUME TATUR; LAURENT CALIXTE; SÉBASTIEN FRICKER; BÉNÉDICTE DELDALLE; GILDAS MARIN (85) 30/06/2023 (86) PCT EP2022/050613 de 13/01/2022 (87) WO 2022/171376 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 013220-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2022 (30) 12/02/2021 EP 21305190.7 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO AUTOMÁTICA DE EQUIPAMENTO VISUAL (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) GUILLAUME TATUR; LAURENT CALIXTE; SÉBASTIEN FRICKER (85) 30/06/2023 (86) PCT EP2022/050615 de 13/01/2022 (87) WO 2022/171377 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 013305-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2022 (30) 17/02/2021 US 63/150,445; 26/02/2021 US 63/154,231 (51) A01B 79/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (54) TRANSFERÊNCIA DE DADOS (71) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) RYAN ALLGAIER; DAVID AARON WILCOXSON; NORMAN DUBERT (85) 03/07/2023 (86) PCT IB2022/051290 de 14/02/2022 (87) WO 2022/175801 de 25/08/2022
(21) BR 11 2023 014157-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2022 (30) 14/01/2021 US 63/137,650 (51) H04W 76/27 (2018.01) (54) GESTÃO DE CONTEXTO INATIVO (71) OFINNO, LLC (US) (72) KYUNGMIN PARK; TAEHUN KIM; ESMAEL HEJAZI DINAN; HYOUNGSUK JEON; JINSOOK RYU; PEYMAN TALEBI FARD (85) 13/07/2023 (86) PCT US2022/012429 de 14/01/2022 (87) WO 2022/155414 de 21/07/2022



(21) BR 11 2023 014158-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2022 (30) 15/01/2021 US 63/138,161; 11/01/2022 US 17/573,403 (51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) FILMES CIRÚRGICOS BIAXIAIS E MONOAXIAIS, LAMINADOS E OUTRAS ESTRUTURAS QUE INCLUEM MATERIAIS POLIMÉRICOS À BASE DE AMIDO (71) BIOLOGIQ, INC. (US) (72) ALLEN, DONALD, R.; CANCIO, LEOPOLDO, V.; OZALTUN, FEHIME, VATANSEVER; PEREIRA, BRUNO, R. (85) 13/07/2023 (86) PCT US2022/012155 de 12/01/2022 (87) WO 2022/155228 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014162-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2022 (30) 14/01/2021 US 63/137,723 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) MANDRIL ELÉTRICO DE ELEVAÇÃO A GÁS OPERADO REMOTAMENTE (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS, LLC (US) (72) DONAVAN BROWN; TYLER SHIRK; STEPHEN BISSET (85) 14/07/2023 (86) PCT US2022/012534 de 14/01/2022 (87) WO 2022/155478 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014163-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2022 (30) 15/01/2021 US 63/138,169 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EXTRAÇÃO DE SANGUE, DISPOSITIVOS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JITHENDRA KUMAR SATHYANARAYANA NAIDU (85) 14/07/2023 (86) PCT US2022/012409 de 14/01/2022 (87) WO 2022/155400 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014165-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2022 (30) 22/01/2021 EP 21152960.7; 27/01/2021 EP 21153759.2 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO REFORÇADA COM FIBRA QUE COMPREENDE UM



	COPOLÍMERO ALEATÓRIO DE PROPILENO (71) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; GEORG GRESTENBERGER; KATJA KLIMKE (85) 14/07/2023 (86) PCT EP2022/051204 de 20/01/2022 (87) WO 2022/157229 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014166-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2021 (30) 14/01/2021 US 63/199,659 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) REGISTRO EM LOG E EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO PARA REDES SEM FIO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) ANNA PANTELIDOU; FRANK FREDERIKSEN (85) 14/07/2023 (86) PCT EP2021/085433 de 13/12/2021 (87) WO 2022/152483 de 21/07/2022
(21) BR 11 2023 014420-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2022 (30) 19/01/2021 DE 10 2021 100 941.3 (51) F27B 7/32 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE FARINHA CRUA (71) KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH (DE) (72) MATTHIAS MERSMANN (85) 18/07/2023 (86) PCT EP2022/051056 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157163 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014424-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2022 (30) 20/01/2021 US 63/139,676 (51) C07F 9/38 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS E HEPÁTICOS (71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US) (72) BRIAN LIAN; GEOFFREY E. BARKER; KADER YAGIZ; MAUREEN BARNES; ERLAND STEVENS (85) 18/07/2023 (86) PCT US2022/012807 de 18/01/2022



(87) WO 2022/159395 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014428-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/11/2021

(30) 20/01/2021 CN 202110075764.7

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS OU SUAS FORMAS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇAS E/OU SINTOMAS MEDIADOS PELO INTEGRINA A4B7

(71) HANGZHOU APELOA MEDICINE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
; APELOA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) WEIQIANG ZHAN; ZHANGUO WANG; FANGLEI CHEN; FENGMING YANG; JIANBO WU; FANGMENG ZHU

(85) 18/07/2023

(86) PCT CN2021/132456 de 23/11/2021

(87) WO 2022/156351 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014435-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2022

(30) 02/02/2021 IN 202141004532

(51) C08K 3/36 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REGENERAÇÃO DE MATERIAL DE CROMATOGRAFIA DE FASE REVERSA COM BASE EM SÍLICA

(71) BIOCON BIOLOGICS LIMITED (IN)

(72) SATHISH ALAGURAJAN; SANDEEP V. KAMATH; SHABANDRI QAIS

(85) 18/07/2023

(86) PCT IB2022/050579 de 24/01/2022

(87) WO 2022/167891 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014441-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/01/2022

(30) 19/01/2021 US 63/139,237; 19/05/2021 US 63/190,461

(51) C07D 471/18 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRIDOTRIAZINA SUBSTITUÍDA E USOS DOS MESMOS

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) HANG CHU; JENNIFER R. ZHANG; ANA Z. GONZALEZ BUENROSTRO; HONGYAN GUO; XIAOCHUN HAN; ANNA E. HURTLEY; LAN JIANG; JIAYAO LI; DAVID W. LIN; MICHAEL L. MITCHELL; DEVAN NADUTHAMBI; GREGG M. SCHWARZWALDER; SUZANNE M. SZEWCZYK; MATTHEW J. VON BARGEN; QIAOYIN WU; HONG YANG

(85) 18/07/2023



	(86) PCT US2022/012773 de 18/01/2022 (87) WO 2022/159387 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014442-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2022 (30) 25/01/2021 US 63/141,023 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSPLANTE (71) ZELARION MALTA LIMITED (MT) (72) ERIK BERGLUND (85) 18/07/2023 (86) PCT EP2022/051283 de 20/01/2022 (87) WO 2022/157272 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014452-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2022 (30) 12/02/2021 EP 21156945.4 (51) C12N 5/00 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/32 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (54) MEIOS NUTRIENTES PARA CULTURA DE CÉLULAS CONTENDO HIDROLISADOS DE PROTEÍNA DE PLANTA (71) BÜHLER AG (CH) (72) JAY O'NIEN; FRANK CORDESMEYER; BÉATRICE CONDE-PETIT (85) 19/07/2023 (86) PCT EP2022/053163 de 09/02/2022 (87) WO 2022/171696 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014454-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2022 (30) 21/01/2021 EP 21152810.4 (51) H04N 13/117 (2018.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE SÍNTESE DE IMAGENS, SINAL DE IMAGEM E APARELHO DE SINAL DE IMAGEM (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) BARTOLOMEUS WILHELMUS DAMIANUS VAN GEEST; BART KROON (85) 19/07/2023 (86) PCT EP2022/050573 de 13/01/2022 (87) WO 2022/157052 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014460-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 22/01/2021 US 63/140,308



(51) A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 207/18 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA TRATAR MALÁRIA
 (71) MICROBIOTIX, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
 (72) SAMANTHI L. WAIDYARACHCHI; SON T. NGUYEN; XIAOYUAN DING; SHARMILA ADHIKARI; JOHN D. WILLIAMS; NORTON P. PEET; ZACHARY D. ARON; SANJAY A. DESAI; MICHELLE M. BUTLER
 (85) 19/07/2023
 (86) PCT US2022/013223 de 21/01/2022
 (87) WO 2022/159649 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014468-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2022
 (30) 22/01/2021 HU P2100019; 22/01/2021 HU P2100021
 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO TÓPICA CONTENDO COMPOSTOS DE FOSFOLIPÍDIO MODIFICADOS
 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU)
 (72) ANITA GULYÁS; KRISZTINA MÓRICZ; DÁNIEL ULEJ; GÁBOR GIGLER; EDIT PAPP; ADRIENN PÁLVÖLGYI; ISTVÁN GACSÁLYI; ZOLTÁN VARGA; ANDRÁS FERENC WACHA; ATTILA BÓTA
 (85) 19/07/2023
 (86) PCT HU2022/050003 de 24/01/2022
 (87) WO 2022/157525 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014469-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2022
 (30) 20/01/2021 US 63/139,501
 (51) C04B 26/00 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01)
 (54) ADITIVOS ANTIENVELHECIMENTO PARA LIGANTES DE ASFALTO E MATERIAIS DE COBERTURA
 (71) ERGON, INC. (US)
 (72) KEN COOLEY; JERRY JOHNSON; CODRIN DARANGA; ROBERT DWAYNE JOHNSON
 (85) 19/07/2023
 (86) PCT US2022/013168 de 20/01/2022
 (87) WO 2022/159610 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014472-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2022
 (30) 29/01/2021 CH 00088/21
 (51) A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01)



	(54) SOLA PARA UM TÊNIS DE CORRIDA, TÊNIS QUE COMPREENDE TAL SOLA E USO DA DITA SOLA (71) ON CLOUDS GMBH (CH) (72) NILS ARNE ALTROGGE; JOHANNES VOELCHERT; KEVIN DELLION; MARTIN RUEGG; ILMARIN HEITZ; RENAUD DESPOTS ALLAIRE (85) 19/07/2023 (86) PCT EP2022/050647 de 13/01/2022 (87) WO 2022/161785 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014473-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2022 (30) 29/01/2021 EP 21305119.6 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DIRIGIR UMA EMBARCAÇÃO, SISTEMA DE NAVEGAÇÃO RELACIONADO E MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS (71) SERCEL (FR) (72) VETLE VINJE (85) 19/07/2023 (86) PCT EP2022/051651 de 25/01/2022 (87) WO 2022/161957 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014477-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2022 (30) 19/01/2021 US 63/139,018 (51) H02K 1/27 (2022.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/2793 (2022.01), H02K 1/2795 (2022.01), H02K 21/00 (2006.01) (54) MOTOR DE FLUXO AXIAL POSSUINDO UM ESTATOR MECANICAMENTE INDEPENDENTE (71) GATES CORPORATION (US) (72) VIGEL RUSSALIAN; GEORGE SPEHAR; STEPHEN M. REABURN (85) 19/07/2023 (86) PCT US2022/012809 de 18/01/2022 (87) WO 2022/159397 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014478-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2021 (30) 30/01/2021 CN 202110131693.8 (51) G06F 8/654 (2018.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E DISPOSITIVO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LEI HAN; XINGWANG WU (85) 19/07/2023



	(86) PCT CN2021/126628 de 27/10/2021 (87) WO 2022/160816 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014486-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2022 (30) 22/01/2021 HU P2100019; 22/01/2021 HU P2100021 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO TÓPICA CONTENDO PREGABALINA DISPERSA (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU) (72) ANITA GULYÁS; KRISZTINA MÓRICZ; DÁNIEL ULEJ; GÁBOR GIGLER; EDIT PAPP; ADRIENN PÁLVÖLGYI; ISTVÁN GACSÁLYI; ZOLTÁN VARGA; ANDRÁS FERENC WACHA; ATTILA BÓTA (85) 19/07/2023 (86) PCT HU2022/050005 de 24/01/2022 (87) WO 2022/157527 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014489-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2022 (30) 20/01/2021 EP 21152439.2 (51) C07C 231/12 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01), C07C 233/15 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E COMPOSTO DE FÓRMULA (71) BASF SE (DE) (72) RAHUL KADUSKAR; KAILASKUMAR BORATE; SUYOG ADHAV; SARAVANAN THIRUNAVUKKARASU; HARISH SHINDE; ROLAND GOETZ (85) 19/07/2023 (86) PCT EP2022/050851 de 17/01/2022 (87) WO 2022/157106 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014490-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2022 (30) 20/01/2021 US 63/139,621 (51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (54) ADAPTADOR PARA FACILITAR A COLETA DE SANGUE E A INFUSÃO, SISTEMAS RELACIONADOS E MÉTODOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) S. RAY ISAACSON (85) 19/07/2023 (86) PCT US2022/012852 de 19/01/2022 (87) WO 2022/159412 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014491-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2022



	(30) 01/02/2021 US 63/144,341 (51) B01J 2/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM GRÂNULO SOLÚVEL EM ÁGUA ESTÁVEL DE ÁCIDO 1-AMINO-1-CICLOPROPANOCARBOXÍLICO, E, GRÂNULO ESTÁVEL SOLÚVEL EM ÁGUA DE ACC (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US) (72) PARVESH SHARMA; YUEQIAN ZHEN; JOHN LOPEZ; MITSUHIRO SASAKAWA (85) 19/07/2023 (86) PCT US2022/014660 de 01/02/2022 (87) WO 2022/165396 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014493-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2022 (30) 08/02/2021 CH 00117/21; 17/12/2021 CH CH070736/2021 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL PLÁSTICO RPET PARA USO EM UM PROCESSO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE PAREDES FINAS, E, CORPO OCO OBTENÍVEL (71) ALPLA-WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) (72) ROBERT SIEGL; BENJAMIN HAAS (85) 19/07/2023 (86) PCT EP2022/052961 de 08/02/2022 (87) WO 2022/167679 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014494-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2022 (30) 11/03/2021 US 63/159,831 (51) A47G 19/00 (2006.01), A47G 21/00 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01) (54) GEOSSINTÉTICO DE ALTA DENSIDADE COMPREENDENDO POLIPROPILENO (71) PROPEX OPERATING COMPANY, LLC (US) (72) CHASTITY ADKINS; DREW LOIZEAUX; SCOTT MANNING; LEE PIERCE (85) 19/07/2023 (86) PCT US2022/019175 de 07/03/2022 (87) WO 2022/192150 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 014495-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2022 (30) 10/02/2021 US 63/147,872 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C09K 15/06 (2006.01), C09K 15/08 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO DE SOLVENTE, E, PROCESSO PARA INIBIR A GERAÇÃO DE PERÓXIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) FELIPE A. DONATE; DANIEL R. MAYFIELD (85) 19/07/2023 (86) PCT US2022/012219 de 13/01/2022 (87) WO 2022/173546 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014498-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 22/01/2021 EP 21152977.1 (51) F23G 7/08 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23N 5/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR MATÉRIA COMBUSTÍVEL, E, DISPOSITIVO PARA MONITORAR MATÉRIA COMBUSTÍVEL (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) XAVIER PAUBEL; ABOU BA; FRANK RHEKER; LAURENT KEPINSKI; MOHAND AMIRAT; JEAN-BAPTISTE SENECHAL; SARAH JUMA (85) 19/07/2023 (86) PCT EP2022/051338 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157304 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014501-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2022 (30) 01/02/2021 EP 21154485.3 (51) G16H 20/60 (2018.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR SUPLEMENTAÇÃO PERSONALIZADA COM DHA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) CARLOS ANTONIO DE CASTRO; FANG HUANG; IRMA SILVA ZOLEZZI; SAGAR THAKKAR; JACLYN RUILIN CHEN; SURABHI DEVARAJ (85) 19/07/2023 (86) PCT EP2022/051921 de 27/01/2022 (87) WO 2022/162074 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014502-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2022 (30) 19/01/2021 CN 202110071775.8 (51) H04N 19/30 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO ESCALONÁVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUE MAO; HAITAO YANG; JING WANG; ZE CUI (85) 19/07/2023



	(86) PCT CN2022/072627 de 19/01/2022 (87) WO 2022/156688 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014602-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2021 (30) 28/01/2021 CN 202110119239.0 (51) C23C 2/12 (2006.01), C23C 26/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA A CHAPA DE AÇO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, COMPONENTE TERMOFORMADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O COMPONENTE TERMOFORMADO (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (72) NING TAN; HAO LIU; XINYAN JIN (85) 20/07/2023 (86) PCT CN2021/140835 de 23/12/2021 (87) WO 2022/161049 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014604-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2022 (30) 25/02/2021 FR FR2101845 (51) B60C 11/02 (2006.01), B29D 30/54 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO TENDO UMA BANDA DE RODAGEM REESCULTURÁVEL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) LUC BESTGEN; PATRICK DAYET; STÉPHANE HEBERT (85) 20/07/2023 (86) PCT FR2022/050287 de 17/02/2022 (87) WO 2022/180325 de 01/09/2022
(21) BR 11 2023 014606-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2022 (30) 20/01/2021 EM 21152490.5 (51) H04N 1/191 (2006.01), H04N 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MELHORAR A REPRODUTIBILIDADE DE REGISTROS DE IMAGEM (71) CI TECH SENSORS AG (CH) (72) ARMIN STÖCKLI (85) 20/07/2023 (86) PCT EP2022/051087 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157174 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014607-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 20/12/2021
 (30) 22/01/2021 US 17/155,256
 (51) H04L 41/06 (2022.01)
 (54) MAPA DE RISCO PARA REDES DE COMUNICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZHIPING JIANG; YUREN YOU; MAHDI HEMMATI; ABBAS JAVADTALAB
 (85) 20/07/2023
 (86) PCT CN2021/139550 de 20/12/2021
 (87) WO 2022/156457 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014608-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/01/2022
 (30) 22/01/2021 US 63/140,544; 01/06/2021 US 63/195,392
 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES TÓPICAS DE LEITE HUMANO
 (71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US)
 (72) BIRANCHI PATRA; ADAM SUN; VICTORIA NIKLAS
 (85) 20/07/2023
 (86) PCT US2022/013313 de 21/01/2022
 (87) WO 2022/159705 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014609-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2022
 (30) 20/01/2021 US 63/139,586; 28/04/2021 EP 21170897.9
 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE FERROPORTINA PARA O USO NO TRATAMENTO DE SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS (MDS)
 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)
 (72) FRANCESCA VINCHI; VANIA MANOLOVA; FRANZ DÜRRENBARGER
 (85) 20/07/2023
 (86) PCT EP2022/051108 de 19/01/2022
 (87) WO 2022/157185 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014617-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2022
 (30) 20/01/2021 DE 10 2021 101 102.7
 (51) B64C 27/08 (2023.01), B64C 27/20 (2023.01), B64C 39/00 (2023.01), B64C 39/02 (2023.01), C10B 45/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
 (54) AERONAVE E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTO EM USINAS DE COQUEIFICAÇÃO PARA DETECTAR FONTES DE ERRO



	(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) (72) RONALD KIM; MARCEL SCHULZ; UWE CONRADS; PHILIPP ESSER; SOPHIE RUOSHAN WEI (85) 20/07/2023 (86) PCT EP2022/051025 de 18/01/2022 (87) WO 2022/157152 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014619-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2022 (30) 12/02/2021 US 63/148,939 (51) C12N 5/076 (2010.01), C12Q 1/6841 (2018.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUZIR A AGLUTINAÇÃO E MELHORAR A SAÚDE DE ESPERMATOZOÍDES SEPARADOS POR SEXO (71) INGURAN, LLC (US) (72) KILBY WILLENBURG (85) 20/07/2023 (86) PCT US2022/015983 de 10/02/2022 (87) WO 2022/173952 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 014620-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2022 (30) 20/01/2021 US 63/139,580; 29/12/2021 US 17/564,294 (51) A61N 1/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O LIMAR DE DOR ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE BEM-ESTAR E ESTIMULAR ESTRUTURAS SEROTONINÉRGICAS CONFIRMADO EXPERIMENTALMENTE POR UMA DESACELERAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE UM REFLEXO CONDICIONADO ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE BEM-ESTAR (71) YAKOV KATSNELSON (US) ; VLADIMIR CHUEV (RU) ; HANK BECKHOFF (US) (72) YAKOV KATSNELSON; VLADIMIR CHUEV; HANK BECKHOFF (85) 20/07/2023 (86) PCT US2022/012855 de 19/01/2022 (87) WO 2022/159415 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014622-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 22/01/2021 US 17/156,266 (51) G16H 40/60 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01) (54) PROCESSAMENTO DE MÚLTIPLOS SENSORES PARA MELHORIA DE DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHAD E. ECKERT



	(85) 20/07/2023 (86) PCT IB2022/050531 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157696 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014623-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2022 (30) 26/01/2021 GB 2101020.2 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/70 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 4/82 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS RELACIONADOS COM BATERIAS BIPOLARES (71) THE ULTIMATE BATTERY COMPANY LTD (GB) (72) MAURIZIO CUNNINGHAM-BROWN; MALCOLM EARP (85) 20/07/2023 (86) PCT GB2022/050177 de 24/01/2022 (87) WO 2022/162347 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014625-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2022 (30) 26/01/2021 US 63/141,544 (51) G01M 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A INSPEÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA QUANTO A DEFEITOS SEMIOPACOS (71) ALCON INC. (CH) (72) VLADIMIR DOVGAL; SANDRA KRAUS (85) 20/07/2023 (86) PCT IB2022/050648 de 25/01/2022 (87) WO 2022/162532 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014634-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2022 (30) 21/01/2021 FR FR2100591 (51) B64C 1/14 (2006.01) (54) MÉTODO E CONJUNTO PARA PROVER ORIENTAÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO A UMA PORTA DE VEÍCULO COM TRAVAMENTO DE BIELA (71) LATECOERE (FR) (72) MARTIN GILDAS (85) 20/07/2023 (86) PCT EP2022/050783 de 14/01/2022 (87) WO 2022/157083 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014637-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 18/02/2022

(30) 18/02/2021 EP 21157932.1; 18/02/2021 EP 21157928.9; 18/02/2021 EP 21157935.4; 18/02/2021 EP 21157969.3; 18/02/2021 EP 21157966.9

(51) C08J 3/28 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO COM ALTA RESISTÊNCIA À FUSÃO

(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) PETER DEGENHART; MARTIN ANTONIUS VAN ES; MARK LEO HENDRIK THEUNISSEN; MAIKEL RENDERS

(85) 20/07/2023

(86) PCT EP2022/054074 de 18/02/2022

(87) WO 2022/175450 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 014798-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2022

(30) 23/02/2021 EP 21158670.6

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, KIT, USO E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, SUPLEMENTO DIETÉTICO, NUTRACÊUTICO, FÓRMULA NUTRICIONAL, BEBIDA E/OU COMPOSIÇÃO MÉDICA

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

(72) CARINE BLANCHARD; SÉBASTIEN HOLVOET

(85) 24/07/2023

(86) PCT EP2022/053781 de 16/02/2022

(87) WO 2022/179905 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 014804-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2022

(30) 18/02/2021 GB 2102267.8

(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM OU RELACIONADO A COMPOSTOS ORGÂNICOS

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) EVELYNE CACLIN; AURELIE FERRY; ANNE-SYLVIE SELEZNEFF; SOPHIE PERROT; NICOLAS ANORGA

(85) 24/07/2023

(86) PCT EP2022/053796 de 16/02/2022

(87) WO 2022/175314 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 014828-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/01/2022



(30) 25/01/2021 FR FR2100670
 (51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01),
 C04B 103/30 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE HIDRÁULICO, COMPOSIÇÃO
 HIDRÁULICA, USO DE SAIS DE GUANIDINA, PROCESSO PARA AUMENTAR
 A RETENÇÃO DE FLUIDEZ AO LONGO DO TEMPO DE UMA COMPOSIÇÃO
 HIDRÁULICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO E
 COMPOSIÇÃO DE MISTURA
 (71) CHRYSO (FR)
 (72) PASCAL BOUSTINGORRY; LAURENT BONAFOUS
 (85) 24/07/2023
 (86) PCT EP2022/051622 de 25/01/2022
 (87) WO 2022/157386 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014831-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2022
 (30) 25/01/2021 US 63/141,038
 (51) H01M 4/04 (2006.01)
 (54) FABRICAÇÃO DE ELETRODOS SILÍCIO-CARBONO PARA
 DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
 (71) FASTCAP SYSTEMS CORPORATION (US)
 (72) THOMAS M. YU; JI CHEN; JIN YAN; WANJUN BEN CAO; JONATHAN
 WAGNER
 (85) 24/07/2023
 (86) PCT US2022/013596 de 25/01/2022
 (87) WO 2022/164763 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014834-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2022
 (30) 27/01/2021 US 63/142,365
 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01),
 C07D 257/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N
 43/647 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE AZOL PARA CONTROLE DE PRAGAS
 INVERTEBRADAS
 (71) FMC CORPORATION (US)
 (72) WENMING ZHANG; KASINATH SANA; MICHAEL ALAN ROSSI;
 STEPHEN P. BOLGUNAS; MYLES JOSEPH TISCIONE
 (85) 24/07/2023
 (86) PCT US2022/013839 de 26/01/2022
 (87) WO 2022/164857 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014835-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2022



(30) 26/01/2021 EP 21153589.3
 (51) B41J 2/175 (2006.01)
 (54) TAMPA DE CARTUCHO, CARTUCHO, CABEÇA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E IMPRESSORA A JATO DE TINTA
 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
 (72) GIOVANNI MORELLO
 (85) 24/07/2023
 (86) PCT EP2022/051817 de 26/01/2022
 (87) WO 2022/162032 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014838-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2022
 (30) 26/01/2021 US 63/141,558; 03/09/2021 US 63/240,438; 16/12/2021 US 63/290,251
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) MICHAEL JUHNKE; KARIN RAPP; KIM-HIEN SIN
 (85) 24/07/2023
 (86) PCT IB2022/050578 de 24/01/2022
 (87) WO 2022/162513 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014842-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2022
 (30) 27/01/2021 EP 21153660.2
 (51) C07D 251/18 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE DIAMINOTRIAZINA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DE UM COMPOSTO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) DANNY GEERDINK; MATTHIAS WITSCHER; VERONICA LOPEZ CARRILLO; TREVOR WILLIAM NEWTON; THOMAS ZIERKE; MICHAEL RACK; DESISLAVA SLAVCHEVA PETKOVA; MARTIN HARTMUELLER; SANDRA LANGE; THOMAS SEITZ
 (85) 24/07/2023
 (86) PCT EP2022/050852 de 17/01/2022
 (87) WO 2022/161802 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014845-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2022
 (30) 28/01/2021 US 17/160,861
 (51) F27D 1/00 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01), B22D 41/02 (2006.01), F27B 3/14 (2006.01), F27B 7/28 (2006.01), F27B 13/10 (2006.01), F27B 15/06



	(2006.01), F27D 1/06 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), F27B 14/08 (2006.01), F27B 14/10 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ANEL REFRAATÁRIO E MÉTODO RELACIONADO (71) RESCO PRODUCTS, INC. (US) (72) EDWARD LEO ERNY; JASON WILLIAM HEBERT (85) 24/07/2023 (86) PCT US2022/013510 de 24/01/2022 (87) WO 2022/164749 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014846-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2021 (30) 28/01/2021 KR 10-2021-0012404 (51) A61K 6/60 (2020.01), A61K 6/889 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO DENTAL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA (71) HASS CORPORATION (KR) (72) SUNG HWAN CHOI; JAE SUNG KWON; JIN KEE HONG; JI YOUNG SEO; JI YEONG KIM; WOO JIN CHOI (85) 24/07/2023 (86) PCT KR2021/019267 de 17/12/2021 (87) WO 2022/164026 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014848-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2022 (30) 03/02/2021 EP 21154918.3 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (54) PREVISÃO DE RESÍDUOS DE AGENTES FITOFARMACÊUTICOS EM PRODUTOS COLHIDOS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) FABIAN WEYSSER; GEORG MOGK; FLORIAN MRUGALLA (85) 24/07/2023 (86) PCT EP2022/051441 de 24/01/2022 (87) WO 2022/167240 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014849-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2022 (30) 02/02/2021 GB 2101400.6; 24/02/2021 GB 2102647.1; 29/01/2022 GB 2201177.9 (51) A41D 13/11 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PERSONALIZAR O AJUSTE DE UMA MÁSCARA FACIAL (71) IMPRESSIVE ENGINEERING LIMITED (GB) (72) KASRA ZARISFI (85) 24/07/2023



	(86) PCT GB2022/000013 de 31/01/2022 (87) WO 2022/167777 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014850-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2022 (30) 25/01/2021 US 63/141,044 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60B 27/00 (2006.01), B60B 7/00 (2006.01) (54) UNIÃO ROTATIVA COM ESTRUTURA DE COLETA DE ENERGIA (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) (72) FRANCISCO AREVALO; JEFF R. ZAWACKI (85) 24/07/2023 (86) PCT US2022/013050 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159536 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014856-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2021 (30) 25/01/2021 CN 202110097390.9 (51) G06F 13/16 (2006.01), G06F 13/20 (2006.01), G06F 16/25 (2019.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE SENSOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUNJI ZHANG; JIBIN MA; DENG BEN WU; QINGXUE CHEN (85) 25/07/2023 (86) PCT CN2021/125771 de 22/10/2021 (87) WO 2022/156288 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014864-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2022 (30) 27/01/2021 EP 21153783.2 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA COMPREENDENDO POLÍMEROS DE POLIPROPILENO E MATERIAIS PLÁSTICOS RECICLADOS (71) BOREALIS AG (AT) (72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; HERMANN BRAUN; ANDREAS RÖSSLER-CZERMAK; GIOVANNI FEDERICO BENEDETTI; PHILIP KNAPEN (85) 25/07/2023 (86) PCT EP2022/051846 de 27/01/2022 (87) WO 2022/162042 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014868-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2022 (30) 28/01/2021 EP 21153930.9



	(51) A24F 40/50 (2020.01), H03K 17/687 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01) (54) ARRANJO DE AQUECIMENTO INDUTIVO PARA AQUECIMENTO DE SUBSTRATOS FORMADORES DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLEG MIRONOV; ENRICO STURA; PATRICK PHILIPPE MONNEY (85) 25/07/2023 (86) PCT EP2022/051851 de 27/01/2022 (87) WO 2022/162046 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014869-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2022 (30) 28/01/2021 US 17/160,481 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS BIMODAIS DE POLIETILENO (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) GRAHAM R. LIEF; QING YANG; YOU LU YU (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/070392 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165503 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014873-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2022 (30) 29/01/2021 US 63/143,156 (51) C07D 401/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA 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; ZHIJIAN XU; XIN LIU (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/013858 de 26/01/2022 (87) WO 2022/164871 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014885-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2022 (30) 03/02/2021 EP 21154949.8; 20/08/2021 EP 21192439.4 (51) F03G 7/08 (2006.01) (54) GERADOR DE RODA (71) KES-TECH-GROUP GMBH (DE) (72) ANDREAS VON SCHUTTENBACH; MAIK KRAUS (85) 25/07/2023 (86) PCT EP2022/051023 de 18/01/2022



(87) WO 2022/167214 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014887-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/01/2022
 (30) 26/01/2021 EP 21153474.8
 (51) B29C 39/02 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29C 44/56 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM COMPONENTE E COMPONENTE
 (71) BASF POLYURETHANES GMBH (DE)
 (72) CHRISTIAN MATTHIAS HEIKAUS; ALEXANDER RICHTER
 (85) 25/07/2023
 (86) PCT EP2022/050225 de 07/01/2022
 (87) WO 2022/161754 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014897-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2022
 (30) 19/02/2021 EP 21158070.9
 (51) H02M 7/06 (2006.01), B60M 3/02 (2006.01), H02M 7/5387 (2007.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FONTE DE ENERGIA DE CORRENTE CONTÍNUA, E, SUBESTAÇÃO FERROVIÁRIA
 (71) SÉCHERON SA (CH)
 (72) VIRGILIO VALDIVIA; RAMÓN VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSE MORENO MUÑOZ
 (85) 25/07/2023
 (86) PCT IB2022/050865 de 01/02/2022
 (87) WO 2022/175770 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 014901-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2022
 (30) 04/02/2021 EP 21155308.6
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01)
 (54) PROCTOSCÓPIO
 (71) DEVELOPERATION AB (SE)
 (72) JOHAN UNGERSTEDT
 (85) 25/07/2023
 (86) PCT EP2022/052760 de 04/02/2022
 (87) WO 2022/167606 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014903-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/01/2022
 (30) 29/01/2021 US 63/143,682
 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)



	(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA O MONITORAMENTO DE CÂNCER PELA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-MCL1 (71) AMGEN INC. (US) (72) AGNIESZKA KIELCZEWSKA; BRIAN CHAN; MICHAEL C. BOYLE (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/014401 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165240 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014905-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2021 (51) G06F 8/34 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E SISTEMA ELETRÔNICO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE INFORMÁTICA A PARTIR DE N DESENHOS, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES) (72) FRANCISCO JOSÉ RAMÍREZ VICENTE; PABLO GONZÁLEZ PÉREZ; LUIS EDUARDO ÁLVAREZ MARTÍNEZ; PABLO SAUCEDO DE MIGUEL; MARCOS RIVERA MARTÍNEZ (85) 25/07/2023 (86) PCT ES2021/070083 de 04/02/2021 (87) WO 2022/167704 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014908-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2022 (30) 29/01/2021 US 63/143,282 (51) C07D 401/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR N-((1R,2S,5S)-2-((2-((5-CLOROPIRIDIN-2-IL)AMINO)-2-OXOACETIL)AMINO)-5-(DIMETILCARBAMOIL)CICLO-HEXIL)CARBAMATO DE TERC-BUTILA (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) YANCHUN CAO; XIN LIU; NING XU; HAO WANG; ZHIJIAN XU (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/014035 de 27/01/2022 (87) WO 2022/164988 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014914-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2022 (30) 05/02/2021 CN 202110159956.6; 17/05/2021 CN 202110533304.4; 28/06/2021 CN 202110718245.8; 16/08/2021 CN 202110936768.X; 16/11/2021 CN 202111355330.9 (51) C07D 491/147 (2006.01), C07D 491/16 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO DE KIT, USO DO COMPOSTO E MÉTODO PARA TRATAR DA PROLIFERAÇÃO CELULAR



	ANORMAL (71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) QIANG TIAN; YITAO ZHANG; YU MIAO; BO WANG; JIAN YE; XIAOBEI WANG; DELIANG LI; FEN LI; HONGMEI SONG (85) 25/07/2023 (86) PCT CN2022/074328 de 27/01/2022 (87) WO 2022/166762 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014916-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2022 (30) 27/01/2021 IT 102021000001640 (51) F23D 14/06 (2006.01), F23D 14/64 (2006.01) (54) QUEIMADOR A GÁS ATMOSFÉRICO (71) SABAF S.P.A. (IT) (72) MASSIMO DORA (85) 25/07/2023 (86) PCT IB2022/050630 de 25/01/2022 (87) WO 2022/162524 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014917-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2022 (30) 25/01/2021 EP 21153239.5; 15/02/2021 EP 21157029.6 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/48 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01) (54) REVESTIMENTOS COMPREENDENDO CARBONATO DE CÁLCIO REAGIDO NA SUPERFÍCIE E UM ELIMINADOR DE OXIGÊNIO PARA MELHORAR A VIDA ÚTIL DOS ALIMENTOS (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) FABIEN WILHELM MONNARD; BETTINA RÖCKER; STEFANIE WALLER; JAN PHILIPP WEIHS; SELCUK YILDIRIM; RICO MÉNARD (85) 25/07/2023 (86) PCT EP2022/051345 de 21/01/2022 (87) WO 2022/157309 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 014919-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2022 (30) 02/02/2021 US 63/144,689 (51) B01F 25/312 (2022.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (54) SISTEMAS DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) MIHAI CHIRUTA; DAVID L. DUNNUCK; MATTHEW HENRY; AKSHAT GATTANI; REED TRACY GARDNER (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/014781 de 01/02/2022



(87) WO 2022/169775 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 014922-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2022

(30) 29/01/2021 US 63/143,444; 28/01/2022 US 17/587,582

(51) A61K 39/39 (2006.01), A23K 50/00 (2016.01), A61K 31/739 (2006.01),

A61K 39/002 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01)

(54) MATURAÇÃO DE PROCESSOS IMUNOLÓGICOS E METABÓLICOS VIA BIOMASSA DE ALGAS E/OU MATERIAL RELACIONADO ADMINISTRADO A ANIMAIS.

(71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)

(72) WILLIAM P. PFUND; AMY E. STEFFEK; ANDREW A. DAHL

(85) 25/07/2023

(86) PCT US2022/014347 de 28/01/2022

(87) WO 2022/165202 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014932-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2022

(30) 28/01/2021 US 63/142,730; 24/01/2022 US 63/302,225

(51) C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRANSDUÇÃO DE CÉLULAS IMUNES

(71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) TODD LUMAN; JOSERGIO ZARAGOZA; ABRAHAM GERMANSDERFER; SUMA RAO; YAJIN NI; CHUPEI ZHANG; TOM TAO HUANG

(85) 25/07/2023

(86) PCT US2022/014247 de 28/01/2022

(87) WO 2022/165133 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014946-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2022

(30) 18/02/2021 IT 102021000003749

(51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/14 (2018.01), F16J 10/04 (2006.01)

(54) CABEÇA DE DISPENSAÇÃO COM GATILHO APLICÁVEL A UMA GARRAFA DE UM DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO COM GATILHO PARA DISPENSAR UM PRODUTO

(71) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT)

(72) RICCARDO ALLUIGI

(85) 25/07/2023

(86) PCT IB2022/051423 de 17/02/2022

(87) WO 2022/175867 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 014948-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 13/01/2022 (30) 03/02/2021 JP 2021-015652 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO E APARELHO DE DETECÇÃO PARA O MESMO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO DO MATERIAL FUNDIDO E APARELHO DE DETECÇÃO PARA O MESMO, E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE FORNO VERTICAL (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUKI KAWASHIRI; TETSUYA YAMAMOTO; KAZUHIRA ICHIKAWA; TAIHEI NOUCHI (85) 25/07/2023 (86) PCT JP2022/000872 de 13/01/2022 (87) WO 2022/168557 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 014953-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2022 (30) 28/01/2021 US 63/142,564 (51) C08L 91/06 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO DE CERA ÓLEO-EM-ÁGUA (71) CRYSTAL, INC. - PMC (US) (72) JOHN HAYES (85) 25/07/2023 (86) PCT US2022/014390 de 28/01/2022 (87) WO 2022/165231 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014959-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2022 (30) 28/01/2021 US 63/142,833; 28/01/2021 US 63/142,840 (51) A61K 31/573 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (54) USO DE ESTEROIDES NEUROATIVOS PARA TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SEXUAL (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) VIJAYVEER BONTAPALLY; ELLISON SUTHOFF; HANDAN GUNDUZ-BRUCE; RYAN ARNOLD (85) 26/07/2023 (86) PCT US2022/014075 de 27/01/2022 (87) WO 2022/165017 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014965-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2022 (30) 26/01/2021 US 63/141,827; 18/06/2021 US 17/351,955 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) DETECÇÃO DE ARTEFATO DE BANDEAMENTO EM IMAGENS E VÍDEOS



	(71) NETFLIX, INC. (US) (72) PULKIT TANDON; MARIANA FERNANDEZ AFONSO; JOEL SOLE ROJALS; LUKAS KRASULA (85) 26/07/2023 (86) PCT US2022/013692 de 25/01/2022 (87) WO 2022/164795 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 014977-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2022 (30) 01/02/2021 CN 202110136270.5 (51) C12M 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE DESCONGELAMENTO PARA BIOMATERIAL (71) SHEN ZHEN BIOROCKS BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN) (72) HO NAM CHAN; TAK SUM LEE (85) 26/07/2023 (86) PCT CN2022/072245 de 17/01/2022 (87) WO 2022/161195 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 015337-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2022 (30) 01/02/2021 US 63/144,360; 10/02/2021 US 63/148,117; 12/03/2021 US 63/160,168; 24/06/2021 US 63/214,648 (51) B32B 27/06 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), D21H 19/00 (2006.01), D21H 21/54 (2006.01), C09J 129/14 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SOB A FORMA DE ESPUMA, MATERIAIS ACOLCHOADOS DE ESPUMA E ARTIGOS DE EMBALAGEM (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) YAOHUA GAO; STEPHEN M. SANOCKI; SITHYA S. KHIEU; IGNATIUS A. KADOMA; CORY D. SAUER; TIEN YI T. H. WHITING; MITCHELL A. F. JOHNSON; JEFFREY P. KALISH; DANIEL L. SCHLOSSER; MICHAEL BRETT RUNGE; MATT R. BRANSCOMB (85) 31/07/2023 (86) PCT US2022/014499 de 31/01/2022 (87) WO 2022/165304 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 015365-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2022 (30) 24/02/2021 US 63/153,116 (51) B41F 17/22 (2006.01), B41F 13/20 (2006.01), B41F 3/34 (2006.01), B41J 11/42 (2006.01) (54) DECORADOR PARA IMPRESSÃO EM ESTRUTURAS CILÍNDRICAS (71) BALL CORPORATION (US)



(72) JOHN EFNER; MICHAEL BOMBULIE; CHARLES COOPER

(85) 31/07/2023

(86) PCT US2022/017663 de 24/02/2022

(87) WO 2022/182848 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 015377-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2021

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR A CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA E UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) YOSHIHIRO ARITA; MASAHIRO FUJIKURA

(85) 31/07/2023

(86) PCT JP2021/006344 de 19/02/2021

(87) WO 2022/176158 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 015391-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/02/2022

(30) 19/02/2021 KR 10-2021-0022711; 17/02/2022 KR 10-2022-0020900

(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)

(54) POLIETILENO PARA O PREPARO DE FIBRAS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) CHRISTINE JISOO SONG; JIWON YOON; YI YOUNG CHOI

(85) 31/07/2023

(86) PCT KR2022/002424 de 18/02/2022

(87) WO 2022/177348 de 25/08/2022

(21) BR 11 2023 015400-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2022

(30) 01/02/2021 US 17/164,583

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) POLIMORFO DE DICLORIDRATO DE LATREPIRIDINA

(71) BIGESPAS LTD. (GB) ; BORIS GORINE (CA)

(72) BORIS GORINE; MARINA YUROVSKAYA

(85) 31/07/2023

(86) PCT CA2022/050136 de 31/01/2022

(87) WO 2022/160066 de 04/08/2022



(21) BR 11 2023 015585-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2022 (30) 05/02/2021 FR FR2101118 (51) A01B 69/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (54) MÉTODO DE PLANTIO CONTROLADO DE UMA PARCELA AGRÍCOLA E SISTEMA PARA A SUA IMPLEMENTAÇÃO (71) KUHN SAS (FR) (72) BENOIT JARRASSIER; PHILIPPE POTIER (85) 02/08/2023 (86) PCT EP2022/052545 de 03/02/2022 (87) WO 2022/167508 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015591-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2022 (30) 10/02/2021 GB 2101855.1 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/46 (2020.01) (54) DISPOSITIVO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) ANTON KORUS; PATRICK MOLONEY (85) 02/08/2023 (86) PCT EP2022/053291 de 10/02/2022 (87) WO 2022/171761 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 015602-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2022 (30) 08/02/2021 EP 21155878.8 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE TRANSTORNOS DA PELE (71) BACOPA AG (CH) (72) MICHAEL ADAMS; MICHAEL KEMMLER; RAINER RIEDL; DIMANTHI PLIATSIKA; GEORGIOS IMANIDIS; SUSANNE HERZIG; MARCEL KAISER; PASCAL MÄSER (85) 03/08/2023 (86) PCT EP2022/052891 de 07/02/2022 (87) WO 2022/167656 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 015619-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2022 (30) 17/02/2021 GB 2102252.0 (51) E02D 27/52 (2006.01), E02D 5/54 (2006.01), E02D 15/08 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01) (54) FUNDAÇÕES SUBMARINAS



(71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)

(72) BERNARDO BOTELHO CHARNAUX SERTÃ; JOÃO LUIZ VAZ COELHO;
PAULO ANDERSON NASCIMENTO SILVA

(85) 03/08/2023

(86) PCT BR2022/050049 de 16/02/2022

(87) WO 2022/174318 de 25/08/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2023 004378-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/09/2021

(30) 24/09/2020 US 63/082,505; 11/12/2020 US 63/124,204

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) INSERTOS INTRACANALICULARES BIODEGRADÁVEIS DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE COMPREENDEM UM HIDROGEL E UMA CICLOSPORINA

(71) OCULAR THERAPEUTIX, INC. (US)

(72) CHARLES D. BLIZZARD; RAMI EL-HAYEK; MICHAEL GOLDSTEIN; PETER JARRETT; ANDREW VANSLETTE

(85) 09/03/2023

(86) PCT US2021/051724 de 23/09/2021

(87) WO 2022/066884 de 31/03/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2726 de 04/04/2023 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870230032177 devidamente munida de documentação.

(21) BR 11 2023 009649-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/11/2021

(30) 23/11/2020 US 63/117,104; 01/12/2020 US 63/119,769; 17/03/2021 US 63/162,222; 06/08/2021 US 63/230,568

(51) G01N 15/14 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR DE CITOMETRIA DE FLUXO, SISTEMA DE CITOMETRIA DE FLUXO BASEADO EM LASER E SISTEMA DE CITOMETRIA DE FLUXO

(71) ABS GLOBAL, INC. (US)

(72) GARY KLAS; DANIEL MCADA; ZHENG XIA; MATTHEW EBERSOLE; BRIAN LENA; DAVID APPLEYARD; RICHARD LU; SCOTT BUCKLEY; MARK ABERMOSKE

(85) 18/05/2023

(86) PCT US2021/059148 de 12/11/2021

(87) WO 2022/108840 de 27/05/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2744 de 08/08/2023 em relação ao item (54) da mesma.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2018 005586-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/09/2016

(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

(86) PCT FR2016/052385 de 20/09/2016

(87) WO 2017/051114 de 30/03/2017

Apresente o relatório descritivo e desenhos traduzidos.

(21) BR 11 2022 016492-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/01/2022

(71) FARMACOLOGICOS VETERINARIOS SAC (PE)

(86) PCT IB2022/050031 de 04/01/2022

(87) WO 2022/149058 de 14/07/2022

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220074335 de 18/08/2022 não está no formato ST.25. (campo <151> fora do padrão) Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2023 012330-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/12/2021

(71) NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (SG) ; THE NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; L'OREAL (FR)

(86) PCT EP2021/086855 de 20/12/2021

(87) WO 2022/136302 de 30/06/2022

Apresente as procurações de Nanyang Technological University e The National University of Singapore.

(21) BR 11 2023 012529-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/03/2021

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)



(86) PCT US2021/024124 de 25/03/2021

(87) WO 2022/139861 de 30/06/2022

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com titular ? campo <110> - equivalente ao apresentado na petição nº 870230053480, de 22/06/2023.

(21) BR 11 2023 013159-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/12/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2021/061457 de 01/12/2021

(87) WO 2022/154889 de 21/07/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230056693 de 29/06/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 014624-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/01/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/014280 de 28/01/2022

(87) WO 2022/165154 de 04/08/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230063772, não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 014636-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/11/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2021/060845 de 24/11/2021

(87) WO 2022/164498 de 04/08/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230063829, não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2023 014833-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/013886 de 26/01/2022 (87) WO 2022/169649 de 11/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230064799 de 24/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 014870-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/11/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/072598 de 24/11/2021 (87) WO 2022/169530 de 11/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230064997 de 25/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 014878-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/02/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/015298 de 04/02/2022 (87) WO 2022/170085 de 11/08/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230065030 de 25/07/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 015406-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/01/2022 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC YANGZI PETROCHEMICAL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/074017 de 26/01/2022 (87) WO 2022/161402 de 04/08/2022 Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº



189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230073200 de 18/08/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 015605-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/02/2021

(71) CLÁUDIA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RAFAEL LOPES AURELIO (BR/SP) ; EDUARDO ANTONIO CAUDURO (BR/RS)

(86) PCT BR2021/050053 de 05/02/2021

(87) WO 2022/165564 de 11/08/2022

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, nos nomes dos depositantes/inventores constantes no pedido internacional como CLAUDIA DE OLIVEIRA, RAFAEL LOPES AURÉLIO e EDUARDO ANTÔNIO CAUDURO e o constante no formulário da petição nº 870230068097 de 03/08/2023 como CLÁUDIA DE OLIVEIRA, RAFAEL LOPES AURELIO e EDUARDO ANTONIO CAUDURO. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 015618-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/02/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/015859 de 09/02/2022

(87) WO 2022/173859 de 18/08/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230068175 de 03/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2022 023960-2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 21/07/2021 (71) SOLTEC INNOVATIONS S.L. (ES) (86) PCT EP2021/070391 de 21/07/2021 (87) WO 2022/018138 de 27/01/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2746 de 22/08/2023 por ter sido apresentada petição com conteúdo que esclarece a questão da exigência entre o agendamento e a publicação da mesma
(21) BR 11 2023 007910-1 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 28/10/2021 (71) PILI (FR) (86) PCT EP2021/079927 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090363 de 05/05/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2746 de 22/08/2023 pois o requerente protocolou petição que soluciona o problema referido na exigência em petição entre o agendamento e a publicação da mesma.



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 2019 024929-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; VISCOFAN DO BRASIL (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003523-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/02/2023 (71) WEVERTON HENRIQUE VERDAN (BR/MG) ; BÁRBARA WERNER HERINGER PEVIDOR DIAS (BR/MG) ; ELISA SELLOS LOPES FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 10 2023 004967-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (66) BR 10 2022 015649-2 08/08/2022 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 005389-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 005575-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/03/2023



(71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ)	
(21) BR 10 2023 007733-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2023 010473-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/05/2023 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 10 2023 011274-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2023 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS)
(21) BR 10 2023 011421-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/06/2023 (71) ERNESTO BERL (BR/SP)
(21) BR 10 2023 012425-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; LEARN SEIS SIGMA TREINAMENTOS MANUTENÇÃO E MELHORIA DE PROCESSOS E PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 012426-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 012457-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 012573-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 22/06/2023 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)
(21) BR 10 2023 012608-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 012923-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2023 (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) ; EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES) ; INSTITUO GNARUS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013017-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2023 (71) GILMAR ANGELO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 013039-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2023 (71) JOINSUL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013155-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013397-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) LUIZ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013401-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 10 2023 013403-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 013442-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) LARGAN INDUSTRIAL OPTICS CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 013446-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 013590-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2023 013593-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 013600-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) KESTER TECNOLOGIA PARA TERMOFORMAGEM LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013617-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) HUNAN SIJIU TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2023 013621-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 013623-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) DELPHYS PARTNERS S/A (BR/SP)



(21) BR 10 2023 013625-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2023 (71) CH BIOTECH R&D CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 013639-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 013643-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) ; EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013644-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) ; EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013654-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2023 013655-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) MOBIWORK SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 013657-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2023 013784-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)



(21) BR 10 2023 013794-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) DIVINO ANANIAS DE REZENDE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013813-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) JIANGSU XCMG STATE KEY LABORATORY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 013815-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (71) EZZATA IND.COM.SERV. IMP.EXP. LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013862-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013863-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013866-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 013874-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC)
(21) BR 10 2023 013927-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/07/2023 (71) SML MASCHINENGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)



(21) BR 10 2023 013957-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/07/2023 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2023 014057-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/07/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 014169-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014170-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 014172-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 014206-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE ? IFFLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 014277-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2023 (71) PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/SP) ; NANOCEUTICALS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2023 014306-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2023 (71) NANOCEUTICALS (BR/GO) ; PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2023 014540-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/07/2023
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 014541-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/07/2023
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 014542-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/07/2023
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 014631-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/07/2023
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 014647-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/07/2023
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 014649-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 20/07/2023
(71) TECNOBRIQ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SC)

(21) BR 10 2023 014660-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2023 014663-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/07/2023
(71) RENE CHARLES DE VALEGA FILHO (BR/SP)

(21) BR 10 2023 014665-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 21/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 014679-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 014682-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 014700-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) VICTOR ABOU NEHMI FILHO (BR/SP) ; PAULO SERGIO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; PEDRO ESTEVÃO CORNÉLIO CARLOS VERAS (BR/SP) ; DECIO DEL DEBBIO (BR/SP) ; CAUÊ ALVES MARTINS (BR/MS)
(21) BR 10 2023 014701-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) ADENILTON RAMOS DA CRUZ (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014710-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 014738-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 014739-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 014740-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 21/07/2023 (71) XMOBOTS AEROESPACIAL E DEFESA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014787-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2023 (71) YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; NINGXIA YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 014790-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2023 014807-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2023 (71) LUCIANA KUBE NATALI (BR/SP) ; VICENZO NATALI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001476-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/01/2021 (71) SHELDER CAMARGO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 022402-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2022 (71) INDUSTRIA METALURGICA CONFERRO RIO CLARO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 000208-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002026-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/02/2023 (71) EDILSON ALMEIDA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002753-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023



(71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)	
(21) BR 20 2023 004977-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2023 (71) MARCIO TRIGUEIRO DE LUCENA (BR/RN)
(21) BR 20 2023 005441-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) MEU EXAME FRANCHISING LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 005455-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) JOSÉ LUIZ PEGO DO SACRAMENTO (BR/ES)
(21) BR 20 2023 005465-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2023 (71) VANDERSON GALAN (BR/PR)
(21) BR 20 2023 008509-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2023 (71) SHIN TECH ELETRICA COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008730-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 009223-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 009225-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS)



(21) BR 20 2023 009696-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2023 (71) INNITI ENGENHARIA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2023 009794-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2023 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 010033-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/05/2023 (71) MARIO BERNARDO REIS FILHO (BR/RJ) ; KATIA MELO DE OLIVEIRA REIS (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 010509-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2023 (71) HELP MED IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012401-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2023 (71) ELIANDRO SILVA SANTOS EIRELI ME (BR/PE)
(21) BR 20 2023 012563-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2023 (71) DOUGLAS ANDRADE DE MORAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 012660-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) APARECIDO DA SILVA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012706-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2023 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP)
(21) BR 20 2023 012870-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 27/06/2023 (71) JAIR FERREIRA MARTINS (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 013016-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 013038-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2023 (71) JOINSUL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 013093-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) INGENIERIA INDEMEX SA DE CV (MX)
(21) BR 20 2023 013135-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 013825-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2023 (71) IGOR ARACI BASSO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 013914-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/07/2023 (71) REFERENCIAL PROJETOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 014033-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/07/2023 (71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE)
(21) BR 20 2023 014161-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) MATHEUS COUTINHO COELHO (BR/ES)



(21) BR 20 2023 014188-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) JOINLACK PINTURAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 014223-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) MAICOL ALVES PACHECO (BR/SC)
(21) BR 20 2023 014241-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) PRECISAO AUTOMOTIVA VOTUPORANGA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 014347-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/07/2023 (71) JOSE BARBOSA DE SOUSA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 014678-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) CONSTRUATIVA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 014724-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) ANDERSON SOUZA ESTEVÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 014743-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) AGRONOMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 014747-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (71) AGRONOMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)



(21) BR 20 2023 014768-8

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

(22) 21/07/2023

(71) A. DOBRADEIRAS COSTA LTDA (BR/PR)



Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

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

(21) BR 12 2021 003390-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 20/07/2011
	(62) BR 11 2013 001535-7 20/07/2011
	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(21) BR 12 2021 003398-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 20/07/2011
	(62) BR 11 2013 001535-7 20/07/2011
	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(21) BR 12 2023 011943-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 29/05/2015
	(62) BR 11 2017 006779-0 29/05/2015
	(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)

(21) BR 12 2023 012180-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 14/10/2015
	(62) BR 11 2017 007777-9 14/10/2015
	(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)

(21) BR 12 2023 012224-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 03/12/2015
	(62) BR 11 2017 011788-6 03/12/2015
	(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 012631-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 26/09/2014
	(62) BR 11 2016 006397-0 26/09/2014
	(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 12 2023 012806-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
	(22) 18/12/2014



	(62) BR 11 2016 014508-9 18/12/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 12 2023 013797-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/02/2017 (62) BR 11 2018 016287-6 09/02/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IN)
(21) BR 12 2023 013810-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/08/2015 (62) BR 11 2017 003483-2 27/08/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2023 013824-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/10/2015 (62) BR 11 2017 008709-0 27/10/2015 (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
(21) BR 12 2023 013973-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/01/2018 (62) BR 11 2019 014270-3 03/01/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2023 014003-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/10/2018 (62) BR 11 2020 007429-2 16/10/2018 (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014004-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014005-2 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)



(21) BR 12 2023 014007-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014009-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014010-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014014-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/10/2018 (62) BR 11 2020 007429-2 16/10/2018 (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014258-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 022582-9 17/03/2014 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014342-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/10/2016 (62) BR 11 2018 008103-5 21/10/2016 (71) ERX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014638-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/09/2015 (62) BR 11 2017 001470-0 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014791-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2016 (62) BR 11 2017 019728-6 16/03/2016 (71) ESPERION THERAPEUTICS, 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 002241-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/02/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (BR/CE)

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

(21) BR 10 2023 004485-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

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

(21) BR 10 2023 005452-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

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

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

(21) BR 10 2023 005678-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/03/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; CENTRAL DE QUALIFICAÇÃO ANALÍTICA (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FUNDACAO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA-FEJAL (BR/AL) ; EMBRAPA ALIMENTOS E TERRITÓRIOS (BR/AL)

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

(21) BR 10 2023 006775-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2023

(71) SOLANGE SAVEDRA DA SILVA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 007302-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2023

(71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 007578-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

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

(21) BR 10 2023 007607-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2023

(71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 008052-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2023

(71) MARIO TAKAHASHI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 009739-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) HÉLIO GIOVANI DOS SANTOS (BR/SC)

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



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

(21) BR 10 2023 009795-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/05/2023

(71) JOSE ROGÉRIO DE 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 2023 012445-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/06/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ;
ESTRADA DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DO PETRÓLEO LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 012464-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/06/2023

(71) IKEDA EMPRESARIAL LTDA. (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 012602-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/06/2023

(71) VSEVOLOD MYMRINE (BR/PR) ; JÁDERSON DE PAULA CARVALHO (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 012781-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/06/2023

(71) CIBI SANI ALIMENTOS PETS LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 013282-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; MACOFREN TECNOLOGIAS LTDA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2023 013355-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/07/2023

(71) CAUÊ CARLOS SILVA (BR/SP)



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

(21) BR 10 2023 013404-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/07/2023

(71) ANDRÉ VILAS BOAS MARIN (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 013604-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/07/2023

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

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

(21) BR 10 2023 013650-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/07/2023

(71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 013757-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/07/2023

(71) EDSON ROBERTO BRUSANTIN (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 013770-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

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

(21) BR 10 2023 013791-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/07/2023

(71) SILVIA GERMANO DA COSTA (BR/SC)

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

(21) BR 10 2023 013806-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/07/2023

(71) SKILL DO BRASIL LTDA (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2023 013820-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/07/2023

(71) REFLOW BEAUTY LAB (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 014122-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/07/2023

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

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

(21) BR 10 2023 014154-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/07/2023

(71) ALFA PRÉ MOLDADOS (BR/MG)

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



(21) BR 10 2023 014160-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) MATHEUS COUTINHO COELHO (BR/ES)

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

(21) BR 10 2023 014173-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 014177-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) DENTS COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 014178-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 10 2023 014187-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE 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.

(21) BR 10 2023 014544-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2023

(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2023 014621-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2023

(71) MATHEUS KROBEL PASSOS (BR/ES)

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

(21) BR 10 2023 014629-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 20/07/2023

(71) WAGNER RICARDO DELLA COLETA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 014674-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)

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

(21) BR 10 2023 014686-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2023

(71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 014697-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2023

(71) SLOK INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS E ALIMENTOS LTDA (BR/SC)

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



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

(21) BR 10 2023 015805-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/08/2023

(71) RAMON HENRIQUE TOZI ZAMPIERI (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 12 2023 010806-0 A8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2014

(71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 014072-9 (2ª exig.)

(21) BR 12 2023 011025-0 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/03/2018

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 019581-5 (2ª exig.)

(21) BR 12 2023 013900-3 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/08/2014

(71) APRILBIO CO., LTD (KR)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 004355-3

(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 014268-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 20 2023 000225-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/01/2023

(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

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



anulada.

(21) BR 20 2023 003261-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2023

(71) THALINE SANTOS VERDE (BR/MG)

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

(21) BR 20 2023 003895-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) ARIANY DO NASCIMENTO AMANCIO (BR/ES) ; CLÁUDIA ALBINO DE ASSIS (BR/ES)

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

(21) BR 20 2023 003945-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) EDUARDO MARCIO REIS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2023 009179-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/05/2023

(71) ALESSON AZEVEDO CIPRIANO (BR/SP) ; MARCOS ROBERTO RIBEIRO CARVALHO (BR/SP) ; RODOLFO BOMFIN ALESSI (BR/PR)



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

(21) BR 20 2023 009780-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2023

(71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 010218-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/05/2023

(71) FERRO E AÇO CANADÁ LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2023 010495-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/05/2023

(71) SCHUSTER EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTÓLOGICOS LTDA (BR/RS)

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



anulada.

(21) BR 20 2023 011277-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/06/2023

(71) ELIEL DE PÁDUA (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 2023 012899-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/06/2023

(71) GROUPE ADEO (FR)

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

(21) BR 20 2023 012987-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/06/2023

(71) RICARDO REUTER RUAS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2023 012998-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/06/2023

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (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 20 2023 013022-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/06/2023

(71) WILSON JOVANNY TIRADO PINTO (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 20 2023 013278-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/07/2023

(71) BFMAQ LTDA. (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 013924-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/07/2023

(71) ANTÔNIO ROBERTO MIRANDA DE OLIVEIRA (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 20 2023 013925-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/07/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013942-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/07/2023 (71) MARCELO ANTONIO CIANTELLI DE PADUA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 013945-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/07/2023 (71) ELIZANDRA CRESTINA GUARNIERI ALTHOFF (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 014152-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/07/2023 (71) PARTYLIGHT ATELIER DAS NOIVAS LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



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

(21) BR 20 2023 014164-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) MARIO SOLIS CORADINI (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 014167-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) E-STUDIO RENDER (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 014180-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) TATIANE DENISE KAUTZMANN (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 014194-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO)



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

(21) BR 20 2023 014196-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

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

(21) BR 20 2023 014201-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

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

(21) BR 20 2023 014219-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) DARCI GOMES (BR/SC)

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



anulada.

(21) BR 20 2023 014237-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) EGON KOSTE (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 014253-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) JEFERSON GOMES SOARES (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 014260-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) ; GUILHERME STOLIAR (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 014381-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/07/2023

(71) JOILSON GOMES VIANA (BR/RO)

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



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

(21) BR 20 2023 014387-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/07/2023

(71) RENATO PARMA CANTARINO (BR/MG)

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

(21) BR 20 2023 014652-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2023

(71) JESSICA ARAUJO SCIAMMARELLI (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2023 014655-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2023

(71) FABIANO VERONEZI (BR/RS)

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



(21) BR 20 2023 014656-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2023

(71) LUCIO MAURO BRENNSEN (BR/PR)

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

(21) BR 20 2023 014754-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2023

(71) SULTAN ARGUILES COMERCIO DE ARGUILES E ACESSORIOS LTDA - ME (BR/SP)

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



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 024929-3

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 26/11/2019

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO
(BR/SP) ; VISCOFAN DO BRASIL (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2572 de 22/04/2020 por ter sido indevida. Anulado o despacho em referência tendo em vista que não houve disponibilização do parecer devido, e considerando ainda que a republicação do mesmo (RPI2746) não foi suficiente para vincular adequadamente o documento faltante.

(21) BR 10 2023 002431-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 09/02/2023

(71) B & B METALURGICA LTDA (BR/RS)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida. Exigência indevida tendo em vista o teor de seu parecer.

(21) BR 10 2023 010901-2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 02/06/2023

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2745 de 15/08/2023 por ter sido indevida. Anulada a exigência tendo em vista que a data do documento de procuração consta juntos às informações da assinatura eletrônica.



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

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

(21) BR 10 2023 016344-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SPECTRA SISTEMAS INTEGRADOS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230072142' em 15/08/2023 04:09 (WB)
(21) BR 10 2023 016351-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230072176' em 15/08/2023 10:03 (WB)
(21) BR 10 2023 016357-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230072201' em 15/08/2023 11:08 (WB)
(21) BR 10 2023 016364-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB) Número de Protocolo '870230072226' em 15/08/2023 12:08 (WB)
(21) BR 10 2023 016366-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230072232' em 15/08/2023 12:45 (WB)
(21) BR 10 2023 016368-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023



	(71) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP) Número de Protocolo '870230072243' em 15/08/2023 13:25 (WB)
(21) BR 10 2023 016378-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230072275' em 15/08/2023 14:29 (WB)
(21) BR 10 2023 016384-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230072296' em 15/08/2023 15:13 (WB)
(21) BR 10 2023 016389-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870230072318' em 15/08/2023 15:52 (WB)
(21) BR 10 2023 016392-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH) Número de Protocolo '870230072324' em 15/08/2023 16:01 (WB)
(21) BR 10 2023 016394-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) RAILAN DE SOUZA COSTA (BR/BA) Número de Protocolo '870230072327' em 15/08/2023 16:02 (WB)
(21) BR 10 2023 016395-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230072328' em 15/08/2023 16:03 (WB)
(21) BR 10 2023 016396-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023



	(71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS) Número de Protocolo '870230072334' em 15/08/2023 16:13 (WB)
(21) BR 10 2023 016399-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870230072338' em 15/08/2023 16:15 (WB)
(21) BR 10 2023 016401-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230072342' em 15/08/2023 16:25 (WB)
(21) BR 10 2023 016403-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) BRAZ DANIEL DUARTE (BR/PR) Número de Protocolo '870230072344' em 15/08/2023 16:28 (WB)
(21) BR 10 2023 016405-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870230072351' em 15/08/2023 16:34 (WB)
(21) BR 10 2023 016406-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870230072355' em 15/08/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 016411-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) Número de Protocolo '870230072368' em 15/08/2023 16:54 (WB)
(21) BR 10 2023 016419-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/08/2023 (71) AMBFLEX SISTEMAS DE CONTENÇÃO AMBIENTAL LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230072386' em 15/08/2023 17:33 (WB)
(21) BR 10 2023 016423-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) AMBFLEX SISTEMAS DE CONTENÇÃO AMBIENTAL LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230072392' em 15/08/2023 18:00 (WB)
(21) BR 10 2023 016426-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) JUAN CARLOS CONTIGIANI (AR) Número de Protocolo '870230072401' em 15/08/2023 19:18 (WB)
(21) BR 10 2023 016435-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (71) GALDINO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230072413' em 15/08/2023 21:45 (WB)
(21) BR 10 2023 016436-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SPECTRA SISTEMAS INTEGRADOS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230072416' em 16/08/2023 03:42 (WB)
(21) BR 10 2023 016443-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230072459' em 16/08/2023 10:27 (WB)
(21) BR 10 2023 016446-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) ASSOCIAÇÃO DAS PIONEIRAS SOCIAIS (BR/DF) Número de Protocolo '870230072467' em 16/08/2023 10:46 (WB)
(21) BR 10 2023 016447-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870230072469' em 16/08/2023 10:49 (WB)
(21) BR 10 2023 016454-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870230072499' em 16/08/2023 11:55 (WB)
(21) BR 10 2023 016461-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) RIOTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230072537' em 16/08/2023 13:54 (WB)
(21) BR 10 2023 016463-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230072543' em 16/08/2023 13:57 (WB)
(21) BR 10 2023 016466-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) ROMACO PHARMATECHNIK GMBH (DE) Número de Protocolo '870230072552' em 16/08/2023 14:04 (WB)
(21) BR 10 2023 016467-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) Número de Protocolo '870230072565' em 16/08/2023 14:27 (WB)
(21) BR 10 2023 016469-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870230072568' em 16/08/2023 14:30 (WB)
(21) BR 10 2023 016502-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023



	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230072692' em 16/08/2023 16:55 (WB)
(21) BR 10 2023 016503-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) MK DIGITAL LTDA (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO ? UPE (BR/PE) ; GILBERTO DENIS DE SOUZA LEITE FILHO (BR/PE) ; JOÃO FAUSTO LORENZATO DE OLIVEIRA (BR/PE) ; ALDONSO MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/PE) ; ALEXANDRE MAGNO ANDRADE MACIEL (BR/PE) ; DIEGO JOSÉ RÁTIVA MILLÁN (BR/PE) Número de Protocolo '870230072697' em 16/08/2023 17:04 (WB)
(21) BR 10 2023 016506-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870230072705' em 16/08/2023 17:13 (WB)
(21) BR 10 2023 016508-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) JOSE VENÂNCIO LIMA CARDOSO JUNIOR (BR/BA) Número de Protocolo '870230072714' em 16/08/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 016518-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230072751' em 16/08/2023 19:09 (WB)
(21) BR 10 2023 016521-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230072766' em 16/08/2023 23:20 (WB)
(21) BR 10 2023 016522-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) ROBERTA PEREIRA FERNANDES (BR/RS) Número de Protocolo '870230072767' em 16/08/2023 23:33 (WB)



(21) BR 10 2023 016524-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) PAULO MARCELO BANDEIRA DE MELLO (BR/DF) Número de Protocolo '870230072769' em 17/08/2023 02:08 (WB)
(21) BR 10 2023 016526-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230072777' em 17/08/2023 08:27 (WB)
(21) BR 10 2023 016529-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230072797' em 17/08/2023 09:26 (WB)
(21) BR 10 2023 016540-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) Número de Protocolo '870230072858' em 17/08/2023 11:02 (WB)
(21) BR 10 2023 016543-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) NORTE ENERGIA SA (BR/DF) Número de Protocolo '870230072870' em 17/08/2023 11:11 (WB)
(21) BR 10 2023 016544-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) HFM CONSULTORIA E HOLDING LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230072871' em 17/08/2023 11:13 (WB)
(21) BR 10 2023 016552-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870230072925' em 17/08/2023 12:26 (WB)



(21) BR 10 2023 016554-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) MAAG GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870230072929' em 17/08/2023 12:43 (WB)
(21) BR 10 2023 016556-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) BRUNO DOS SANTOS PAVEI (BR/SC) ; RODRIGO SCALFONI GAVINA (BR/ES) Número de Protocolo '870230072935' em 17/08/2023 13:03 (WB)
(21) BR 10 2023 016561-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230072951' em 17/08/2023 13:40 (WB)
(21) BR 10 2023 016566-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) ELIANE PALHARES DE ALMEIDA CPF 63044625653 EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870230072970' em 17/08/2023 14:16 (WB)
(21) BR 10 2023 016568-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US) Número de Protocolo '870230072976' em 17/08/2023 14:19 (WB)
(21) BR 10 2023 016570-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) ANDRÉ LUIZ FARINAZZO CHAGAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230072979' em 17/08/2023 14:22 (WB)
(21) BR 10 2023 016579-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870230073011' em 17/08/2023 15:01 (WB)



(21) BR 10 2023 016586-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) ANÍSIO RODRIGUES FERREIRA (BR/DF) ; MARCO AURELIO FERREIRA FONSECAA (BR/DF) Número de Protocolo '870230073031' em 17/08/2023 15:27 (WB)
(21) BR 10 2023 016596-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) SHAOXING SHANGYU XIN YINBANG BIOCHEMICAL CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230073064' em 17/08/2023 16:12 (WB)
(21) BR 10 2023 016600-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230073071' em 17/08/2023 16:19 (WB)
(21) BR 10 2023 016611-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) BRUSINOX IND COM MAQUINAS EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230073126' em 17/08/2023 16:58 (WB)
(21) BR 10 2023 016613-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230073134' em 17/08/2023 17:12 (WB)
(21) BR 10 2023 016618-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) ANGELO JOSE BREGANTIN CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230073156' em 17/08/2023 17:54 (WB)
(21) BR 10 2023 016620-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) LUCINALVA SANTOS BORGES (BR/SE) Número de Protocolo '870230073162' em 17/08/2023 18:13 (WB)



(21) BR 10 2023 016621-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230073166' em 17/08/2023 19:10 (WB)
(21) BR 10 2023 016625-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) WTA - WATANABE TECNOLOGIA APLICADA EIRELI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230073173' em 17/08/2023 21:07 (WB)
(21) BR 10 2023 016626-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) JOÃO GABRIEL QUIRINO DE LIMA (BR/PE) Número de Protocolo '870230073175' em 17/08/2023 21:25 (WB)
(21) BR 10 2023 016628-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ) ; DEDINI S/A INDUSTRIAS DE BASE (BR/SP) Número de Protocolo '870230073183' em 17/08/2023 22:59 (WB)
(21) BR 10 2023 016630-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Número de Protocolo '870230073188' em 18/08/2023 00:01 (WB)
(21) BR 10 2023 016637-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230073227' em 18/08/2023 10:18 (WB)
(21) BR 10 2023 016638-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230073230' em 18/08/2023 10:22 (WB)



(21) BR 10 2023 016639-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) ZENDESK, INC. (US) Número de Protocolo '870230073244' em 18/08/2023 10:50 (WB)
(21) BR 10 2023 016640-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230073245' em 18/08/2023 10:52 (WB)
(21) BR 10 2023 016644-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230073254' em 18/08/2023 11:04 (WB)
(21) BR 10 2023 016649-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870230073270' em 18/08/2023 11:36 (WB)
(21) BR 10 2023 016652-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) ARCHPRO SOLUCOES CRIATIVAS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230073273' em 18/08/2023 11:39 (WB)
(21) BR 10 2023 016655-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) AOMED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073277' em 18/08/2023 11:49 (WB)
(21) BR 10 2023 016662-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073303' em 18/08/2023 12:49 (WB)
(21) BR 10 2023 016663-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 18/08/2023 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073305' em 18/08/2023 12:53 (WB)
(21) BR 10 2023 016664-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230073310' em 18/08/2023 13:04 (WB)
(21) BR 10 2023 016666-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) MARIA ANGÉLICA CHELIST MIRAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230073319' em 18/08/2023 13:21 (WB)
(21) BR 10 2023 016677-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230073374' em 18/08/2023 14:43 (WB)
(21) BR 10 2023 016683-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) M. R. HOHL ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230073395' em 18/08/2023 15:04 (WB)
(21) BR 10 2023 016691-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) SILVIO RENATO FERNANDES (BR/SC) Número de Protocolo '870230073409' em 18/08/2023 15:15 (WB)
(21) BR 10 2023 016693-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) WILLER HUDSON POS (BR/MG) Número de Protocolo '870230073426' em 18/08/2023 15:27 (WB)
(21) BR 10 2023 016696-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 18/08/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230073446' em 18/08/2023 15:44 (WB)
(21) BR 10 2023 016703-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) GAOFENG NING (CN) Número de Protocolo '870230073485' em 18/08/2023 16:16 (WB)
(21) BR 10 2023 016709-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230073504' em 18/08/2023 16:31 (WB)
(21) BR 10 2023 016719-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) MARCIO IRIAS DO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230073541' em 18/08/2023 16:57 (WB)
(21) BR 10 2023 016728-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) EDENILSON COSTA (BR/PR) Número de Protocolo '870230073571' em 18/08/2023 17:36 (WB)
(21) BR 10 2023 016730-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL ? SENAI-RS (BR/RS) Número de Protocolo '870230073575' em 18/08/2023 17:45 (WB)
(21) BR 10 2023 016739-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD (CA) Número de Protocolo '870230073629' em 18/08/2023 21:00 (WB)



(21) BR 10 2023 016740-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2023 (71) AQUA STONE - PRODUTOS AQUA ECOLÓGICOS (BR/PE) Número de Protocolo '870230073647' em 19/08/2023 22:06 (WB)
(21) BR 10 2023 016741-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE) ; MARLENY ELIZABETH MÁRQUEZ DE MARTINEZ GERBI (BR/PE) Número de Protocolo '870230073668' em 21/08/2023 01:11 (WB)
(21) BR 10 2023 016742-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) ALEX SANDRO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870230073673' em 21/08/2023 08:12 (WB)
(21) BR 10 2023 016743-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) MANUEL CASTELLAR PIAZZA (AR) ; FEDERICO JOSÉ GARRIZ (AR) Número de Protocolo '870230073680' em 21/08/2023 08:46 (WB)
(21) BR 10 2023 016776-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR) Número de Protocolo '870230073924' em 21/08/2023 15:02 (WB)
(21) BR 10 2023 016780-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230073941' em 21/08/2023 15:30 (WB)
(21) BR 10 2023 016781-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870230073946' em 21/08/2023 15:38 (WB)



(21) BR 10 2023 016789-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870230073979' em 21/08/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 016793-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) PRA VIAGEM SERVIÇOS DE ALIMENTACAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073997' em 21/08/2023 16:28 (WB)
(21) BR 10 2023 016795-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870230074015' em 21/08/2023 16:44 (WB)
(21) BR 10 2023 016802-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230074051' em 21/08/2023 17:15 (WB)
(21) BR 10 2023 016803-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) DANA KATIA MESCHEDE (BR/PR) Número de Protocolo '870230074053' em 21/08/2023 17:19 (WB)
(21) BR 10 2023 016808-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230074067' em 21/08/2023 17:37 (WB)
(21) BR 10 2023 016809-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230074068' em 21/08/2023 17:38 (WB)



(21) BR 10 2023 016817-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) JOSELITO PEREIRA DA SILVA MADEIRAS ME (BR/PB) Número de Protocolo '870230074113' em 21/08/2023 20:32 (WB)
(21) BR 12 2023 016385-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (62) BR 11 2021 003590-7 23/08/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) Número de Protocolo '870230072297' em 15/08/2023 15:15 (WB)
(21) BR 12 2023 016387-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (62) BR 11 2020 000662-9 10/07/2017 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870230072312' em 15/08/2023 15:41 (WB)
(21) BR 12 2023 016417-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (62) BR 11 2020 004812-7 11/09/2018 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) Número de Protocolo '870230072382' em 15/08/2023 17:28 (WB)
(21) BR 12 2023 016421-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (62) BR 11 2020 008011-0 23/10/2018 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870230072388' em 15/08/2023 17:40 (WB)
(21) BR 12 2023 016483-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230072640' em 16/08/2023 15:46 (WB)
(21) BR 12 2023 016484-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230072643' em 16/08/2023 15:49 (WB)
(21) BR 12 2023 016486-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230072648' em 16/08/2023 15:52 (WB)
(21) BR 12 2023 016488-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230072652' em 16/08/2023 15:55 (WB)
(21) BR 12 2023 016489-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 000953-4 18/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230072654' em 16/08/2023 15:59 (WB)
(21) BR 12 2023 016496-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (62) BR 11 2020 015201-3 25/01/2019 (71) EXELIXIS, INC. (US) Número de Protocolo '870230072677' em 16/08/2023 16:43 (WB)
(21) BR 12 2023 016509-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008391-7 28/10/2016 (71) METABOGEN AB (SE) Número de Protocolo '870230072729' em 16/08/2023 17:52 (WB)
(21) BR 12 2023 016541-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230072863' em 17/08/2023 11:05 (WB)
(21) BR 12 2023 016545-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002166-0 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230072873' em 17/08/2023 11:15 (WB)
(21) BR 12 2023 016546-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230072883' em 17/08/2023 11:30 (WB)
(21) BR 12 2023 016557-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230072941' em 17/08/2023 13:25 (WB)
(21) BR 12 2023 016558-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230072948' em 17/08/2023 13:37 (WB)
(21) BR 12 2023 016563-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870230072956' em 17/08/2023 13:50 (WB)
(21) BR 12 2023 016569-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017



	(62) BR 10 2017 010249-1 16/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230072977' em 17/08/2023 14:20 (WB)
(21) BR 12 2023 016571-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2019 (62) BR 11 2021 001403-9 05/08/2019 (71) NATUREX SA (FR) Número de Protocolo '870230072981' em 17/08/2023 14:23 (WB)
(21) BR 12 2023 016572-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (62) BR 10 2017 010249-1 16/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230072984' em 17/08/2023 14:27 (WB)
(21) BR 12 2023 016575-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2016 (62) BR 11 2017 025724-6 31/05/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870230073002' em 17/08/2023 14:45 (WB)
(21) BR 12 2023 016606-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (62) BR 11 2020 024353-1 29/07/2019 (71) GOOGLE LLC (US) Número de Protocolo '870230073110' em 17/08/2023 16:35 (WB)
(21) BR 12 2023 016701-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 012991-0 23/12/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Número de Protocolo '870230073473' em 18/08/2023 16:06 (WB)
(21) BR 12 2023 016715-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016



	(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230073524' em 18/08/2023 16:44 (WB)
(21) BR 12 2023 016724-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230073560' em 18/08/2023 17:18 (WB)
(21) BR 12 2023 016726-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230073562' em 18/08/2023 17:18 (WB)
(21) BR 12 2023 016765-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (62) BR 11 2019 008090-2 19/10/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230073839' em 21/08/2023 12:54 (WB)
(21) BR 12 2023 016792-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2018 (62) BR 11 2020 003295-6 17/08/2018 (71) ECLIPSE RX, LLC (US) Número de Protocolo '870230073996' em 21/08/2023 16:28 (WB)
(21) BR 12 2023 016794-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (62) BR 11 2016 017398-8 30/01/2015 (71) ENGINZYME AB (SE) Número de Protocolo '870230074001' em 21/08/2023 16:30 (WB)
(21) BR 13 2023 016361-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2023 (61) BR 10 2018 068428-0 12/09/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



Número de Protocolo '870230072217' em 15/08/2023 11:41 (WB)

(21) BR 13 2023 016490-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2023
(61) BR 10 2012 025109-4 02/10/2012
(71) CHARLES ZIMMERMANN (BR/RS)
Número de Protocolo '870230072662' em 16/08/2023 16:10 (WB)

(21) BR 20 2023 016349-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2023
(71) 50667056 ISRAEL ALVES SILVA (BR/GO)
Número de Protocolo '870230072159' em 15/08/2023 09:25 (WB)

(21) BR 20 2023 016354-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2023
(71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870230072187' em 15/08/2023 10:24 (WB)

(21) BR 20 2023 016367-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2023
(71) BETAPACK, S.A.U. (ES)
Número de Protocolo '870230072233' em 15/08/2023 12:48 (WB)

(21) BR 20 2023 016369-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2023
(71) NEUSA MARIA RIBEIRO RODRIGUES (BR/RS)
Número de Protocolo '870230072245' em 15/08/2023 13:38 (WB)

(21) BR 20 2023 016371-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2023
(71) NEW CYCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ORTOPÉDICOS E FISIOTERAPIA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230072256' em 15/08/2023 14:03 (WB)

(21) BR 20 2023 016431-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2023



	(71) WARNA ELISABETH HERNICHSEN MÜHLMANN (BR/PR) ; CLECIO FREITAS (BR/PR) ; FLAVIO HENRIQUE ALESSI (BR/MG) ; JOSÉ GUILHERME MEDEIROS DA SILVA (BR/ES) ; LEANDRO COUTO FIGUEIRA (BR/MG) ; RONALDO COLETTI DA SILVA (BR/MG) ; VITOR HUGO DE FREITAS E SILVA CAMPOS (BR/MG) Número de Protocolo '870230072408' em 15/08/2023 20:05 (WB)
(21) BR 20 2023 016437-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) ALCIDES FRUTUOSO DINIZ JUNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870230072431' em 16/08/2023 09:25 (WB)
(21) BR 20 2023 016441-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870230072446' em 16/08/2023 10:03 (WB)
(21) BR 20 2023 016449-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) CEBRA CONVERSORES ESTATICOS BRASILEIROS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230072474' em 16/08/2023 10:57 (WB)
(21) BR 20 2023 016450-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) DOMA EQUIPAMENTOS E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870230072475' em 16/08/2023 10:59 (WB)
(21) BR 20 2023 016451-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) DOMA EQUIPAMENTOS E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870230072481' em 16/08/2023 11:15 (WB)
(21) BR 20 2023 016471-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) MARCELO DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG) Número de Protocolo '870230072583' em 16/08/2023 14:39 (WB)



(21) BR 20 2023 016474-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) NILSON RUIZ (BR/RN) Número de Protocolo '870230072600' em 16/08/2023 14:59 (WB)
(21) BR 20 2023 016476-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) MYLLER AUGUSTO SANTOS GOMES (BR/PR) Número de Protocolo '870230072615' em 16/08/2023 15:17 (WB)
(21) BR 20 2023 016492-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) EDNEUSA LIMA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230072668' em 16/08/2023 16:22 (WB)
(21) BR 20 2023 016494-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) 'CONTROL UP COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870230072673' em 16/08/2023 16:32 (WB)
(21) BR 20 2023 016504-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230072698' em 16/08/2023 17:05 (WB)
(21) BR 20 2023 016515-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) IGOR DE FREITAS BASTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230072744' em 16/08/2023 18:41 (WB)
(21) BR 20 2023 016520-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2023 (71) UNÁI FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230072763' em 16/08/2023 22:11 (WB)



(21) BR 20 2023 016523-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) FÁBIO CENNE IEDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230072768' em 17/08/2023 00:13 (WB)
(21) BR 20 2023 016530-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230072805' em 17/08/2023 09:48 (WB)
(21) BR 20 2023 016531-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870230072808' em 17/08/2023 09:52 (WB)
(21) BR 20 2023 016536-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR) Número de Protocolo '870230072841' em 17/08/2023 10:44 (WB)
(21) BR 20 2023 016537-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR) Número de Protocolo '870230072847' em 17/08/2023 10:52 (WB)
(21) BR 20 2023 016538-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR) Número de Protocolo '870230072852' em 17/08/2023 10:59 (WB)
(21) BR 20 2023 016548-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) RICARDO VICENTE GLIELMI (BR/SP) Número de Protocolo '870230072887' em 17/08/2023 11:39 (WB)
(21) BR 20 2023 016550-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 17/08/2023 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA - ISESC - MANTENEDORA DA UNIVERSIDADE SANTA CECÍLIA - UNISANTA (BR/SP) Número de Protocolo '870230072907' em 17/08/2023 11:56 (WB)
(21) BR 20 2023 016576-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (BR/PE) Número de Protocolo '870230073004' em 17/08/2023 14:46 (WB)
(21) BR 20 2023 016584-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) CEMAG - CEARA MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870230073025' em 17/08/2023 15:18 (WB)
(21) BR 20 2023 016598-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) OLEAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073067' em 17/08/2023 16:14 (WB)
(21) BR 20 2023 016624-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) LUDO SABER ASSESSORIA PEDAGOGICA LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230073171' em 17/08/2023 19:31 (WB)
(21) BR 20 2023 016629-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2023 (71) BRUNO AZEVEDO NUNES (BR/PR) Número de Protocolo '870230073186' em 17/08/2023 23:43 (WB)
(21) BR 20 2023 016632-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) CAMILA SANTIAGO VIEIRA PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073195' em 18/08/2023 08:30 (WB)
(21) BR 20 2023 016669-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 18/08/2023 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLAS BRUSQUE LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230073345' em 18/08/2023 14:08 (WB)
(21) BR 20 2023 016681-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) FRAIS INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073389' em 18/08/2023 14:59 (WB)
(21) BR 20 2023 016685-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073397' em 18/08/2023 15:07 (WB)
(21) BR 20 2023 016695-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230073441' em 18/08/2023 15:38 (WB)
(21) BR 20 2023 016699-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) LILIANE GOMES MACHADO (BR/SC) Número de Protocolo '870230073458' em 18/08/2023 15:53 (WB)
(21) BR 20 2023 016705-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870230073487' em 18/08/2023 16:18 (WB)
(21) BR 20 2023 016707-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870230073498' em 18/08/2023 16:27 (WB)
(21) BR 20 2023 016725-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 18/08/2023 (71) LEANDRO ARAUJO VIEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230073561' em 18/08/2023 17:18 (WB)
(21) BR 20 2023 016736-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2023 (71) PAOLO SALEMI (IT) Número de Protocolo '870230073605' em 18/08/2023 18:52 (WB)
(21) BR 20 2023 016746-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230073704' em 21/08/2023 09:50 (WB)
(21) BR 20 2023 016753-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) INAUGURA MOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA (BR/SP) ; FATIMA APARECIDA GARIBALDI ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230073778' em 21/08/2023 11:35 (WB)
(21) BR 20 2023 016769-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) WATANABE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230073873' em 21/08/2023 13:54 (WB)
(21) BR 20 2023 016773-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) NELSON SEBORRO SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870230073905' em 21/08/2023 14:39 (WB)
(21) BR 20 2023 016777-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) FARLEI CESAR RIBEIRO ABREU (BR/MG) Número de Protocolo '870230073925' em 21/08/2023 15:06 (WB)
(21) BR 20 2023 016778-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 21/08/2023 (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR) Número de Protocolo '870230073926' em 21/08/2023 15:07 (WB)
(21) BR 20 2023 016785-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) AÇOTEX STEEL FABRICAÇÃO LTDA EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870230073959' em 21/08/2023 15:49 (WB)
(21) BR 20 2023 016807-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2023 (71) MULTIPLA ENGENHARIA E MONTAGEM DE SALAS LIMPAS LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230074064' em 21/08/2023 17:34 (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 2022 002598-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2022 (51) D21H 11/00 (2006.01) (52) D21H 11/00 (54) PAPEL, POLPA DE CELULOSE, COM VERMICULITA, NUTRIENTES, ADUBOS E FERTILIZANTES PARA AS PLANTAS (71) PEDRO PAULO BARBOSA CARVALHO (BR/SP) (72) PEDRO PAULO BARBOSA CARVALHO
(21) BR 10 2022 002603-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2022 (51) A41B 9/12 (2006.01), A61F 13/72 (2006.01), A41B 9/04 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01) (52) A41B 9/12, A61F 13/72, A41B 9/04, A61F 13/496, A61F 13/505 (54) ROUPAS DE BAIXO DE SECAGEM RÁPIDA COM DISPOSIÇÃO PARA FIXAR ARTIGO ABSORVENTE (71) PRISCILA TORMINN GOMIDE (BR/DF) (72) PRISCILA TORMINN GOMIDE
(21) BR 10 2022 002645-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2022 (51) E04B 7/16 (2006.01), E04B 7/08 (2006.01) (52) E04B 7/16, E04B 7/08 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PROTEÇÃO COBERTURA



(71) AMBRA TREINAMENTOS LTDA - ME (BR/PR)

(72) DIOGENES MCRAYDERS RACIOP

(21) BR 10 2022 002681-5 A2

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

(22) 11/02/2022

(51) B60R 22/48 (2006.01)

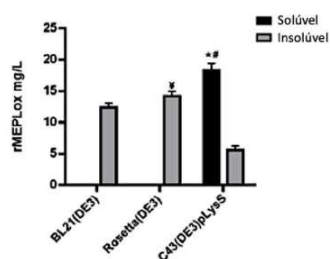
(52) B60R 22/48, B60R 2022/4816

(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DO USO DE CINTO DE SEGURANÇA E SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA VEICULAR

(71) ANALÍTICA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/MG)

(72) IVO DE CASTRO JUNIOR

(21) BR 10 2022 002686-6 A2



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

(22) 11/02/2022

(51) C12N 15/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE MULTIEPÍTOPO DE LOXOSCELES E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) CARLOS DELFIN CHÁVEZ OLÓRTEGUI; RAFAEL JOSE LUIS SAAVEDRA LANGER; SABRINA DE ALMEIDA LIMA; TAMARA GABRIELA FERNANDES COSTA; CHRISTINA APARECIDA MARTINS

(21) BR 10 2022 002704-8 A2

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

(22) 11/02/2022

(51) H05B 45/3575 (2020.01), B60Q 1/00 (2006.01)

(52) H05B 45/3575, B60Q 1/0088

(54) DISPOSITIVO PARA LÂMPADAS DE LED COM ESTABILIZADOR DE TENSÃO/OSCILAÇÃO

(71) JONAS INGIZZA SELMINI 37164434840 (BR/SP)

(72) JONAS INGIZZA SELMINI

(21) BR 10 2022 002713-7 A2

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

(22) 12/02/2022

(51) F41C 33/00 (2006.01)

(52) F41C 33/00

(54) SUPORTE ANTIQUEDA PARA CARREGADOR DE FUZIL

(71) LUIZ FERNANDO CHAVES E SILVA JUNIOR (BR/PA)

(72) LUIZ FERNANDO CHAVES E SILVA JUNIOR



(21) BR 10 2022 002724-2 A2

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

(22) 14/02/2022

(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 31/16 (2006.01)

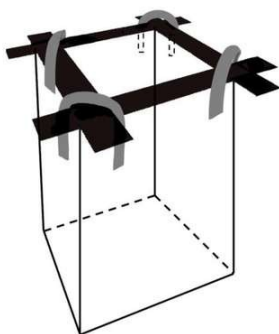
(52) G01N 33/2876, G01N 1/38, G01N 31/16

(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE SISTEMAS MICROEMULSIONADOS OU NANOEMULSIONADOS ÓLEO EM ÁGUA (O/A) PARA DETERMINAÇÃO DO NÚMERO DE ACIDEZ TOTAL (NAT)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS; MARISTELA DE ARAÚJO VICENTE; LUANA NEGRIS ZANELATO; PAULO ANDRÉ PRATA DECOLÉ

(21) BR 10 2022 002726-9 A2



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

(22) 14/02/2022

(51) B66F 9/12 (2006.01)

(54) GUIA PARA ALÇAS DE CONTENTORES FLEXÍVEIS

(71) EDERALDO DE ANDRADE (BR/SP)

(72) EDERALDO DE ANDRADE

(21) BR 10 2022 002735-8 A2

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

(22) 14/02/2022

(51) C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/36 (2014.01)

(52) C09D 11/00, C09D 11/36

(54) TINTA ANTICOVID

(71) CD-MAX INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA (BR/MT)

(72) EDSON CARLOS TOGNIN FILHO; ADRIANA DOS SANTOS DA SILVA RAMALHO; ALINE SILVA PIETRO; ANDERSON KURUNCZI DOMINGOS; DIEGO POVOAS FUNES; ELENA GOMES DE PAIVA FERREIRA; HENRIQUE KOPS ZAHNER; LAYLA LEÃO LIMA TEIXEIRA; LUCIANA MARIA DE ALMEIDA E SILVA FERREIRA; PAULA CRISTINA DE OLIVEIRA BUONO; STEPHANNI FIGUEIREDO DA SILVA

(21) BR 10 2022 002773-0 A2

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

(22) 14/02/2022

(51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), B02C 18/00 (2006.01)

(52) A23B 7/0205, A23L 19/07, B02C 18/00

(54) ELABORAÇÃO DE FARINHA NUTRITIVA A PARTIR DE BROTOS DE



SEMENTES DE MELÃO (CUCUMIS MELO L.)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) KAROLINE THAYS ANDRADE ARAÚJO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 002775-7 A2

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

(22) 14/02/2022

(51) B44D 3/00 (2006.01)

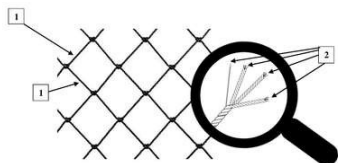
(52) B44D 3/00, A46B 2200/205

(54) PINCEL MAGNÉTICO COM PONTAS SUBSTITUÍVEIS DE ÍMÃS DE NEODÍMIO, E CERDAS DE PÓ FERROMAGNÉTICO COM REFIL PARA DESENHO, CALIGRAFIA E PINTURA ARTÍSTICOS

(71) MARCOS PAULO RODRIGUES SANCHEZ (BR/SP)

(72) MARCOS PAULO RODRIGUES SANCHEZ

(21) BR 10 2022 002787-0 A2



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

(22) 14/02/2022

(51) E06B 9/00 (2006.01), E06B 9/01 (2006.01)

(52) E06B 9/00, E06B 9/01, E06B 2009/002

(54) CORDEL IDENTIFICADOR PARA DISTINÇÃO E RECONHECIMENTO EM REDE DE PROTEÇÃO PARA EDIFICAÇÕES

(71) REDECORDA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ARTIFICIAIS E SINTETICOS LTDA (BR/PB)

(72) IRENALDO BEZERRA CAVALCANTE

(21) BR 10 2022 002817-6 A2

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

(22) 14/02/2022

(51) A01D 67/00 (2006.01), A01D 90/00 (2006.01)

(52) A01D 67/005, A01D 90/00

(54) CONJUNTO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO, TANQUE APLICADO A CARRETA GRANELEIRA E CARRETA GRANELEIRA

(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER

(21) BR 10 2022 002833-8 A2



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

(22) 15/02/2022

(51) A61F 6/14 (2006.01), A61F 6/00 (2006.01), A61F 6/18 (2006.01), B43L



	7/00 (2006.01) (52) A61F 6/142, A61F 6/00, A61F 6/18, B43L 7/00 (54) RÉGUA PARA MEDIR O FIO DO DISPOSITIVO INTRAUTERINO E SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) DANNYELLY DAYANE ALVES DA SILVA COSTA; MAGNA SUZANA ALEXANDRE MOREIRA; VALDERCY HERDY ALVES; EDUARDO ARAÚJO PINTO; HUGO HENRIQUE KEGLER DOS SANTOS; DOUGLAS RODRIGUES PINTO
(21) BR 10 2022 002853-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (51) E02B 3/00 (2006.01) (52) E02B 3/00 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA DISPOSITIVO HIDRÁULICO, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO HIDRÁULICO E KIT RELACIONADO (71) DEXCO S.A. (BR/SP) (72) DANIEL GONZALEZ
(21) BR 10 2022 002870-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (51) B60Q 9/00 (2006.01), B60Q 1/50 (2006.01) (52) B60Q 9/007, B60Q 1/535 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA DE AFASTAMENTO/DISTANCIAMENTO ENTRE VEÍCULOS (71) ARIEL ALINE PERSZEL (BR/PR) (72) ARIEL ALINE PERSZEL
(21) BR 10 2022 002878-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (51) F41J 1/10 (2006.01), F41J 13/00 (2009.01) (52) F41J 1/10, F41J 13/00 (54) TÚNEL DE TIRO BALÍSTICO, TANQUE PERICIAL BALÍSTICO EM MEIO AQUOSO, MESA PERICIAL BALÍSTICA EM MEIO SECO, SISTEMA PERICIAL BALÍSTICO PORTÁTIL E BANCADA PARA-BALAS (71) SAFETY WALL DEFESA E SEGURANÇA LTDA. (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO FRANÇONI COSTA MOREIRA BARBOSA; FELIPE EDUARDO BERMUDEZ MASETTI

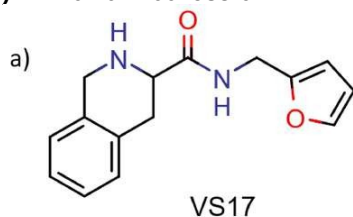


(21) BR 10 2022 002879-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2022 (51) G06Q 10/08 (2023.01) (52) G06Q 10/087, G06Q 10/08 (54) ARMÁRIO PARA GARRAFAS RETORNÁVEIS COM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO, RECONHECIMENTO E RECOLHA DAS GARRAFAS (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) (72) RODRIGO MARTINS CAMPOS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 002911-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (52) A61K 8/9789, A61K 8/73, A61Q 19/08 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO E PREPARAÇÃO DE UM COSMÉTICO CONTENDO EXTRATOS DA CASCA DE FRUTOS DE CAMU-CAMU (MYRCIARIA DUBIA) COM AÇÃO ANTIOXIDANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) (72) CARLENA SINARA MARTINS DA SILVA; ROSA HELENA VERAS MOURAO

(21) BR 10 2022 002930-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) A43C 7/00 (2006.01) (52) A43C 7/005 (54) PROTETOR DE CADARÇOS (71) WALDNEI PEREIRA DE SOUZA (BR/RJ) (72) WALDNEI PEREIRA DE SOUZA

(21) BR 10 2022 002935-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) A61K 31/4725 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (52) A61K 31/4725, A61P 33/02 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ISOQUINOLINAS E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) RAFAELA SALGADO FERREIRA; VIVIANE CORRÊA SANTOS; FABIANA SIMÃO MACHADO; PAULO GAIO LEITE



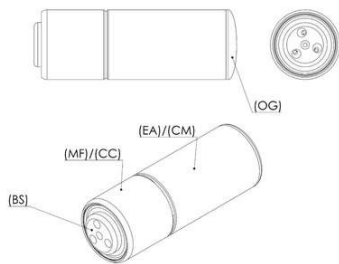
(21) BR 10 2022 002938-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) B65D 25/48 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01) (52) B65D 25/48, B44D 3/128 (54) CALHA DIRECIONADORA DE FLUXO DE LÍQUIDOS PARA LATAS CILÍNDRICAS (71) JORGE EDUARDO QUIROGA QUIROGA (BR/SP) (72) JORGE EDUARDO QUIROGA QUIROGA
(21) BR 10 2022 002940-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) B65D 75/36 (2006.01) (52) B65D 75/366, B65D 2575/361 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM INVOLÁVEL PARA LINGOTES DE METAIS PRECIOSOS (71) RBM - RECUPERADORA BRASILEIRA DE METAIS S/A (BR/SP) (72) RODRIGO MATTOS CAMARGO
(21) BR 10 2022 002943-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (52) G06Q 30/02 (54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DE CANAIS DE ATENDIMENTO ENTRE EMPRESA E USUÁRIO, E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DE CANAIS DE ATENDIMENTO ENTRE EMPRESA E USUÁRIO (71) TUDO NA NUVEM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO LTDA. (BR/SP) (72) ADALBERTO BERTAGLIA
(21) BR 10 2022 002968-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) E01C 13/08 (2006.01), D06N 7/00 (2006.01) (52) E01C 13/08, D06N 7/0063 (54) CAPACHO DE GRAMA SINTÉTICA COM BASE ANTIDERRAPANTE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP) (72) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO



(21) BR 10 2022 002981-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2022
(51) D01B 1/10 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D01C 1/00 (2006.01), D06M 23/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE FIBRAS NATURAIS PARA CONFECÇÃO DE PRODUTOS DIVERSIFICADOS
(71) MARILZA ELEOTÉRIO DE BARCELOS SILVA (BR/MS)
(72) MARILZA ELEOTÉRIO DE BARCELOS SILVA

(21) BR 10 2022 003013-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2022
(51) A47B 88/40 (2017.01)
(52) A47B 88/40
(54) SISTEMA DE ROLDANA
(71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIZ COCCO URTADO

(21) BR 10 2022 003073-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2022
(51) F42B 8/20 (2006.01), F42B 30/10 (2006.01), F42B 30/12 (2006.01), F42B 99/00 (2006.01)
(52) F42B 8/20, F42B 30/10, F42B 30/12, F42B 99/00
(54) GRANADA FOGUETE MULTIUSO ESTABILIZADA POR ROTAÇÃO
(71) EDGE OF SPACE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(72) JOSÉ MIRAGLIA; VANDERLEI NEIAS JUNIOR



(21) BR 10 2022 003075-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2022
(51) G06Q 20/00 (2012.01), G06F 21/30 (2013.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 8/30 (2018.01), G07F 7/00 (2006.01), G07B 15/04 (2006.01)
(52) G06Q 20/00, G06F 21/30, G06F 3/00, G06F 8/30, G07F 7/00, G07B 15/04
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA COBRANÇA DE TARIFAS POR TRANSFERÊNCIAS BÂNCARIAS
(71) ONPAG SOLUCOES S.A (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO SZARIN FERRARI; HENRIQUE DIAS CAMPOS

(21) BR 10 2022 003105-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Invenção (22) 18/02/2022 (51) B01D 33/21 (2006.01) (52) B01D 33/21 (54) SISTEMA DE QUEBRA VÓRTEX PARA FILTRO DE DISCO A VÁCUO (71) BRASFELT LTDA (BR/MG) (72) EUSTAQUIO ANTONIO DOS SANTOS BARBOSA
(21) BR 10 2022 003125-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (51) A47B 31/02 (2006.01), H02S 20/30 (2014.01) (52) A47B 31/02, H02S 20/30 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARRINHO PORTÁTIL COM CIRCUITO REFRIGERANTE PARA BEBIDAS ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR E BATERIA RECARREGÁVEL (71) CLAUDEMIR PEREIRA DA SILVA (BR/RS) (72) CLAUDEMIR PEREIRA DA SILVA
(21) BR 10 2022 003141-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (52) H01M 4/04, H01M 4/0416, H01M 4/622 (54) ELETRODO FLEXÍVEL A PARTIR DE UM COMPÓSITO DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL E MATERIAL DE CARBONO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) (72) MARYSTELA FERREIRA; CRISTIANE CARLA MACIEL; LUCAS FELIPE DE LIMA; ANDRÉ LOPES FERREIRA; WILLIAM REIS DE ARAÚJO
(21) BR 10 2022 003196-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 6/20 (2020.01), A61K 6/50 (2020.01), A61Q 11/00 (2006.01) (52) A61K 8/347, A61K 8/733, A61K 6/20, A61K 6/50, A61Q 11/00, A61K 2800/80 (54) DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (BIO)MUCOADESIVOS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE SUBSTÂNCIAS NATURAIS PARA USO ODONTOLÓGICO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP)



(72) FERNANDA LOURENÇÃO BRIGHENTI; ANDRÉIA BAGLIOTTI
MENEGUIN; LUCIANA SOLERA SALES; HERNANE DA SILVA BARUD

(21) BR 10 2022 003211-4 A2

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

(22) 21/02/2022

(51) H04B 3/54 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01)

(52) H04B 3/542, H04L 27/10

(54) SISTEMA TRANSMISSOR DE DADOS DIGITAIS POR MEIO DA COMUNICAÇÃO POR LUZ VISÍVEL UTILIZANDO UM DRIVER DE LED DE ESTÁGIO ÚNICO COM CHAVE ÚNICA DE ELEVADO FATOR DE POTÊNCIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ;
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -
FAPEMIG (BR/MG)

(72) LUCAS HENRIQUE GOMES RESENDE; RUAN MOREIRA FERRAZ;
HENRIQUE ANTÔNIO CARVALHO BRAGA; GUILHERME MÁRCIO SOARES;
PEDRO SANTOS ALMEIDA

(21) BR 10 2022 003219-0 A2

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

(22) 21/02/2022

(51) A23C 9/127 (2006.01)

(52) A23C 9/127

(54) FORMULAÇÃO E PRODUÇÃO DE KEFIR, OU QUEFIR DE ÁGUA, FERMENTADO COM CARÁTER PROBIÓTICO ADICIONADO DE MICROALGA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) FLÁVIA DE OLIVEIRA PAULINO; KARLA KAROLINE PINTO DE OLIVEIRA; LIDIANE KELLY PEREIRA LIMA DOS SANTOS; RANIELE BATISTA DE SOUSA

(21) BR 10 2022 003228-9 A2

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

(22) 21/02/2022

(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)

(52) A61K 36/22, A61K 9/06, A61P 15/02

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA MUCOADESIVA E SEUS USOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ANA CLÁUDIA DANTAS DE MEDEIROS; JOÃO AUGUSTO OSHIRO JÚNIOR; MARIANA MORAIS DANTAS; NAARA FELIPE DA FONSÊCA

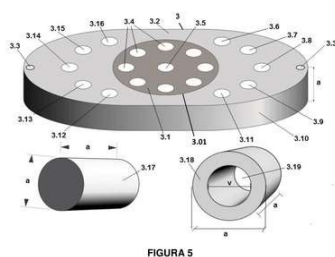
(21) BR 10 2022 003230-0 A2

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



	(22) 21/02/2022 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/12 (2006.01), G01J 1/38 (2006.01), G01N 21/29 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01) (52) G01N 31/221, G01N 33/12, G01J 1/38, G01N 21/29, B65D 65/46, B65D 79/02, A23L 19/05, A23L 19/10 (54) EMBALAGEM INTELIGENTE COM EXTRATO DE BETERRABA (BETA VULGARIS L) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) BRUNO RANIERE LINS DE ALBUQUERQUE MEIRELES; SINTHYA KELLY QUEIROZ MORAIS; RAÍSSA CRISTINA LEANDRO VITOR; KARINA DA SILVA CHAVES; SABRINA DOS SANTOS COSTA; RERISSON DO NASCIMENTO ALVES; STHELIO BRAGA DA FONSECA; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; ANDRESSA GONÇALVES DE SANTANA
(21) BR 10 2022 003232-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (51) G01M 17/06 (2006.01), B60C 27/00 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), G06N 3/0464 (2023.01) (52) G01M 17/06, B60C 27/003, A01B 63/002, G06N 3/0464 (54) SISTEMA E PROCESSO EMBARCADOS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA DETERMINAR OS ÍNDICES DE PATINAGEM E AVANÇO DE PNEUS EM VEÍCULOS AGRÍCOLAS E SIMILARES (71) RAFAEL RODRIGUES FEIH (BR/SP) ; LUAN PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ROUVERSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP) (72) RAFAEL RODRIGUES FEIH; LUAN PEREIRA DE OLIVEIRA; ROUVERSON PEREIRA DA SILVA
(21) BR 10 2022 003237-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (51) E04C 2/36 (2006.01) (52) E04C 2/36 (54) PAREDES E LAJES MODULARES ESTRUTURAIS (71) OILTON VIANA DE SOUZA (BR/SC) (72) OILTON VIANA DE SOUZA
(21) BR 10 2022 003250-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (51) G01N 23/04 (2018.01), A61B 6/03 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SIMULADORAS DE TECIDOS E DISPOSITIVO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA





(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ARNALDO PRATA MOURAO FILHO; ALVARO MAURICIO LADINO GÓMEZ

(21) BR 10 2022 003280-7 A2

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

(22) 21/02/2022

(51) C10B 25/00 (2006.01), C10B 25/02 (2006.01), C10B 25/20 (2006.01), C10B 49/00 (2006.01)

(52) C10B 25/00, C10B 25/02, C10B 25/20, C10B 49/00

(54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DA PORTA DE FORNO DE CARBONIZAÇÃO DE MADEIRA

(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)

(72) JACO DA SILVA MOREIRA; MAILSON FERNADES DE OLIVIERA; MATEUS DE OLIVIERA CALDEIRA SOARES

(21) BR 10 2022 003293-9 A2

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

(22) 22/02/2022

(51) C03C 17/34 (2006.01)

(52) C03C 17/34, C03C 2217/72

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EFEITO MARMORE ONIX TRANSLUCIDO APLICADO SOBRE PLACAS DE VIDRO

(71) RANIE DE LIMA CARDOZO (BR/PR)

(72) RANIE DE LIMA CARDOZO

(21) BR 10 2022 003361-7 A2

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

(22) 22/02/2022

(51) B05B 12/08 (2006.01)

(52) B05B 12/08

(54) SISTEMA PARA MONITORAR, DETECTAR E CORRIGIR ENTUPIMENTO DE BICOS DE PULVERIZAÇÃO, POR MEIO DO ACIONAMENTO DE UM SEGUNDO BICO E/OU RAMAL DE PULVERIZAÇÃO

(71) DROP AGRICULTURA LTDA (BR/SP)

(72) DUILIAN PINHEIRO MARTINS DE PAULA; FRANZ ARTHUR PAVLU

(21) BR 10 2022 003381-1 A2

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

(22) 22/02/2022



	(51) E21B 43/01 (2006.01) (52) E21B 43/01 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FLUIDO VISCOSO DE BAIXA SALINIDADE EM PERFURAÇÃO DE FORMAÇÕES SALINAS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ANGELO MARINHO VIANNA; JORGE LUIZ DE QUEIROS E FEIJO; LEONARDO SILVA DE ALMEIDA; WALTER FRANCISCO CARDOSO JUNIOR; FABIO FABRI
(21) BR 10 2022 003384-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2022 (51) A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (52) A01C 7/00, A01C 7/105 (54) TUBO CONDUTOR DE SEMENTES COM SENSOR INTEGRADO (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL
(21) BR 10 2022 003404-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2022 (51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01) (52) C11D 1/02, C11D 7/5027, C11D 3/124, C11D 9/02 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA MULTI-USO PARA ADIÇÃO A PRODUTOS DE LIMPEZA DIVERSOS (71) AGNA CATARINA DE SOUZA (BR/SP) (72) AGNA CATARINA DE SOUZA
(21) BR 10 2022 003418-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2022 (51) A41H 3/00 (2006.01), A41H 1/02 (2006.01), A41H 9/02 (2006.01) (52) A41H 3/002, A41H 1/02, A41H 9/02 (54) RÉGUA MEDIDORA PARA MARCAÇÃO OU CORTE DE BARRAS EM ROUPAS (71) ELISANDRA DE FARIA BATISTA SPIGOLON 98845314049 (BR/RS) (72) ELISANDRA FARIA BATISTA
(21) BR 10 2022 003450-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2022 (51) A23C 7/02 (2006.01)



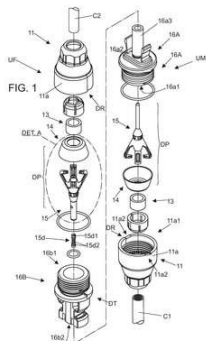
(52) A23C 7/02

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DOSAGEM E MISTURA DE PRODUTO

(71) DAIRY PARTNERS AMERICAS BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) ANGELO LUIZ ALVES

(21) BR 10 2022 003511-3 A2



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

(22) 23/02/2022

(51) H01R 24/20 (2011.01), H01R 24/76 (2011.01), H01R 4/22 (2006.01), H02S 10/30 (2014.01)

(52) H01R 24/20, H01R 24/76, H01R 4/22, H02S 10/30

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONECTOR FOTOVOLTAICO

(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURICIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO

(21) BR 10 2022 003678-0 A2

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

(22) 25/02/2022

(51) B21B 37/00 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01), B21D 13/04 (2006.01)

(52) B21B 37/00, B21B 37/74, B21D 13/04, B21D 13/045

(54) MESA CORRUGADORA COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO

(71) JUNIO CARLOS DA SILVA (BR/MG)

(72) JUNIO CARLOS DA SILVA

(21) BR 10 2022 003684-5 A2

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

(22) 25/02/2022

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01)

(52) A61B 5/002, A61B 5/0205, A61B 5/024, A61B 5/0871

(54) CÁPSULA PARA ISOLAMENTO MÉDICO DE PACIENTES COM DOENÇAS RESPIRATÓRIAS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)

(72) ALEXANDRE BARTOLI MONTEIRO; FILIPE ANDRADE LA-GATTA; RENATA CRISTINA CONDÉ; THIAGO DA SILVA CASTRO; LEANDRO LUIZ REZENDE DE OLIVEIRA; KARINA MACHADO SILVA; MONIQUE COTA MAURÍCIO; LUCAS EDUARDO DE CASTRO MARCATO

(21) BR 10 2022 010359-3 A2

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



	(22) 27/05/2022 (30) 18/02/2022 CN 202210151887.9 (51) A01N 37/38 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 37/38, A01N 43/50, A01N 25/04 (54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO QUE CONTÉM DIMETOMORF E CIAZOFAMIDA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) (72) LIANGGUO YUAN; ZHIQING LI; QINGLEI ZENG; JIANWEI WANG
(21) BR 10 2022 013578-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2022 (30) 26/01/2022 IT 102022000001295 (51) A47K 13/28 (2006.01) (52) A47K 13/28 (54) DISPOSITIVO DE AUXÍLIO PARA ASSENTOS SANITÁRIOS DE BANHEIRO (71) BODY HEALTH TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LUCIO GOMES DA COSTA
(21) BR 10 2022 013649-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2022 (30) 11/10/2021 US 17/450,497 (51) E02F 3/76 (2006.01) (52) E02F 3/764, E02F 3/7645, E02F 3/765, E02F 3/7654 (54) MÁQUINA DE NIVELAMENTO PARA NIVELAR UMA SUPERFÍCIE DO SOLO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE NIVELAMENTO MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US) (72) KYLE A. HOLL; ADAM ZELL; CRAIG A. CHRISTOFFERSON; MICHAEL D. PEAT
(21) BR 10 2022 016047-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (30) 14/08/2021 US 17/402,502 (51) F02C 3/22 (2006.01), F02C 7/224 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01), F02C 3/20 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01), F02C 6/10 (2006.01), F02C 7/14 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01), F02C 9/28 (2006.01), F23R 3/28 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (52) F02C 3/22, F02C 7/224, F01D 15/10, F02B 43/10, F02C 3/20, F02C 6/08, F02C 6/10, F02C 7/14, F02C 7/32, F02C 7/36, F02C 9/28, F23R 3/286, B64D



2013/0618, F02B 2043/106, F05D 2260/213

(54) SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE HIDROGÊNIO PARA AERONAVES, SISTEMA DE AQUECIMENTO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA UMA AERONAVE E MÉTODO PARA AQUECER COMBUSTÍVEL EM UMA AERONAVE

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)

(72) SCOTT SMITH

(21) BR 10 2022 019970-1 A2

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

(22) 03/10/2022

(51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01), A61K 8/69 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01)
(52) A61K 8/30, A61K 8/00, A61K 8/18, A61K 8/31, A61K 8/33, A61K 8/40, A61K 8/46, A61K 8/49, A61K 8/55, A61K 8/58, A61K 8/60, A61K 8/63, A61K 8/64, A61K 8/67, A61K 8/68, A61K 8/69, A61K 8/34, A61K 8/36, A61K 8/92, A61P 17/10, A61Q 19/00, A61Q 19/10, A61Q 5/02, C11C 3/04

(54) COMPOSIÇÃO ANTISSEBOGÊNICA, FORMULAÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO

(66) BR 10 2021 019756-0 01/10/2021

(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)

(72) LILIAN MUSSI; CECÍLIA NOGUEIRA; FLÁVIO BUENO DE CAMARGO JUNIOR; WAGNER VIDAL MAGALHÃES

(21) BR 10 2022 021824-2 A2

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

(22) 27/10/2022

(30) 11/02/2022 US 17/669,902

(51) G06F 30/10 (2020.01), G06T 17/05 (2011.01), G06T 17/20 (2006.01)

(52) G06F 30/10, G06T 17/05, G06T 17/20

(54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MÁRCIO ROGÉRIO SPÍNOLA PEREIRA; ERWAN YANN RENAUT; CAROLINE LESSIO CAZARIN; LUIZ EDUARDO PINHEIRO SANTOS; FRANCO BORGES QUADROS

(21) BR 10 2022 024455-3 A2

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



Invenção

(22) 30/11/2022

(30) 28/02/2022 US 17/682,470

(51) A01D 91/00 (2006.01), A01D 34/28 (2006.01)

(52) A01D 91/00, A01D 34/286

(54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. VANDIKE; DUANE M. BOMLENY

(21) BR 10 2022 025052-9 A2

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

(22) 08/12/2022

(30) 10/01/2022 US 63/266,630; 28/11/2022 US 18/070,340

(51) E01B 29/06 (2006.01), B65B 27/10 (2006.01)

(52) E01B 29/06, B65B 27/10

(54) SISTEMA DE MANUSEIO DE DORMENTE PARA TRILHOS

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) MICHAEL VANDERLINDEN; MARK BACHMAN; NORMAN WELLINGS

(21) BR 10 2022 026523-2 A2

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

(22) 23/12/2022

(30) 24/02/2022 US 17/679,299

(51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01)

(52) B01D 46/521, B01D 46/0005, B01D 46/2414, B01D 2265/024, B01D 2265/028

(54) ELEMENTO FILTRANTE COM VEDAÇÃO ANELAR QUE POSSUI SEÇÃO DE POSICIONAMENTO E VEDAÇÃO COM ANÉIS DE VEDAÇÃO CONCÊNTRICOS ANELARES QUE CONSTITUEM RANHURA DE VEDAÇÃO

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) BRUNO CÉSAR PROENÇA RIBEIRO; FABIO FARIA DE SOUZA; FRANCISCO JOSÉ DA SILVA HENRIQUES

(21) BR 10 2023 001502-6 A2

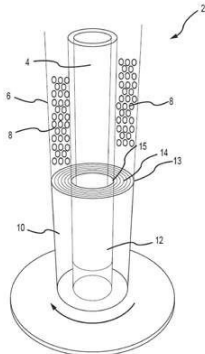
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2023

(30) 23/02/2022 US 17/678,869

(51) B29C 64/141 (2017.01), B29C 64/147 (2017.01), B29C 64/171 (2017.01), B29C 64/188 (2017.01), B29C 64/336 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01)

(52) B29C 64/141, B29C 64/147, B29C 64/171, B29C 64/188, B29C 64/336, B29C 64/386, B29C 64/393, B33Y 10/00, B33Y 30/00, B33Y 40/00



	(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UM COMPONENTE FABRICADO ADITIVAMENTE (71) GOODRICH CORPORATION (US) (72) SERGEY MIRONETS; TAHANY IBRAHIM EL-WARDANY
(21) BR 10 2023 001578-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2023 (30) 31/01/2022 EP 22154287.1 (51) E01C 19/48 (2006.01) (52) E01C 19/48 (54) MÁQUINA DE PAVIMENTAÇÃO COM SISTEMA FOTOVOLTAICO (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) NICOLE ANGERMANN
(21) BR 10 2023 001592-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2023 (30) 28/01/2022 FR 2200744 (51) E02B 17/08 (2006.01) (52) E02B 17/0809, E02B 17/0836, E02B 17/0845 (54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO PARA UMA ESTRUTURA OFFSHORE FIXA, SISTEMA E MÉTODO DE INSTALAR UMA ESTRUTURA OFFSHORE FIXA COM UM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO (71) PERENCO (FR) (72) RAPHAËL DAUPHIN; NICOLAS FROUIN; HENRI-JACQUES WATTEZ
(21) BR 10 2023 002011-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2023 (51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 37/34, A01N 43/40, A01N 43/653, A01N 25/26 (54) COMPOSIÇÃO GRANULAR DISPERSÍVEL EM ÁGUA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (66) BR 10 2022 002654-8 11/02/2022 (71) DVA AGRO GMBH (DE) (72) NATÁLIA GONÇALVES; JOÃO PAULO ALEIXO; RAFAELA CRISTINA FEITOSA CORSI; JOSEPH ALBERTO HERNÁNDEZ NAVARRO
(21) BR 10 2023 002016-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 02/02/2023

(30) 25/02/2022 TW 111107076

(51) G03B 19/00 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 15/00 (2006.01)

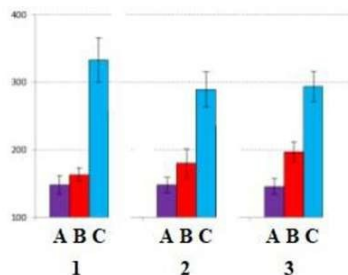
(52) G03B 19/00, G02B 13/00, G02B 15/00

(54) BATEENTE DE ABERTURA CONTROLÁVEL, MÓDULO DE CÂMERA COMPACTA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) HAO JAN CHEN; YU CHEN LAI

(21) BR 10 2023 002615-0 A2



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

(22) 10/02/2023

(51) B22F 9/16 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01)

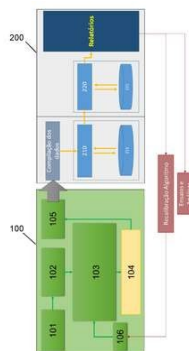
(54) PREMIX CONTENDO NANOPARTÍCULAS, USO DE UM PREMIX CONTENDO UM VEÍCULO E NANOPARTÍCULAS, PROCESSO PARA A INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS EM MATERIAL DE MATRIZ E METAL

(66) BR 10 2022 002639-4 11/02/2022

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

(21) BR 10 2023 002639-7 A2



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

(22) 13/02/2023

(51) G01C 7/04 (2006.01), E01C 23/01 (2006.01)

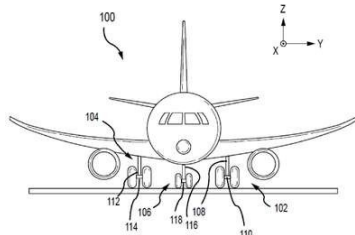
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE PERFIL DE DADOS POR MEIO DE DISPOSITIVO EMBARCADO EM VEÍCULO

(66) BR 10 2022 002676-9 11/02/2022

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) MURILO SCHERNER LONGHI; ALESSANDER SPECHT SCHMITZ; LEANDRO LUIS CORSO; JOEL BOARETTO

(21) BR 10 2023 002678-8 A2



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

(22) 14/02/2023

(30) 16/02/2022 US 17/673,521

(51) B64C 25/22 (2006.01)

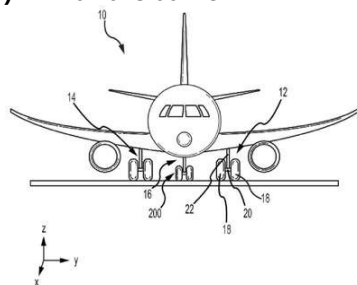
(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE TREM DE POUSO DE AERONAVE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE TREM DE POUSO DE AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) JASON BRADLEY ALLEN



(21) BR 10 2023 002751-2 A2



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

(22) 14/02/2023

(30) 24/02/2022 US 17/679,598

(51) B64C 25/04 (2006.01)

(54) APARELHO DIRECIONAL, SISTEMA DE DIREÇÃO PARA AERONAVE, E, AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) KOREY MICHAEL REBER

(21) BR 10 2023 002771-7 A2



FIG.1

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

(22) 14/02/2023

(30) 23/02/2022 TW 111106476

(51) C07C 211/14 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61P 39/04 (2006.01)

(52) C07C 211/14, A61K 31/132, A61P 39/04

(54) TETRAHIDROCLORITO DE TRIENTINA E UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) YU-JET CO., LTD. (TW)

(72) PERNG CHERNG-YIH; LIANG MING-REN; LIN YU-CHEN; FENG TAI-YUN

(21) BR 10 2023 002811-0 A2

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

(22) 15/02/2023

(30) 15/02/2022 US 63/310.479

(51) G02B 6/42 (2006.01), G02B 6/24 (2006.01)

(52) G02B 6/4201, G02B 6/24, G02B 6/42

(54) RECEPTÁCULO DE FIBRA ÓTICA QUE TEM UM CONJUNTO DE ALINHAMENTO

(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(72) FLAVIO PUPPIN MOREIRA DA SILVA; LUIZ ALBERTO LOURENCO ROZO; RODRIGO RESENDE MACHADO; WILLIAN SOUZA SILVA

(21) BR 10 2023 002832-2 A2

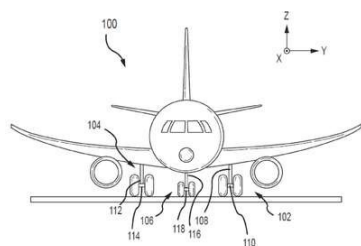
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2023

(30) 18/02/2022 US 17/675,789

(51) B64C 25/32 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE AERONAVE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO



DE UM SISTEMA DE ATUAÇÃO DE AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) JASON BRADLEY ALLEN

(21) BR 10 2023 003031-9 A2

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

(22) 17/02/2023

(30) 22/02/2022 JP 2022-025760

(51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01)

(52) H01M 4/13, H01M 4/139, H01M 10/052

(54) PARTÍCULA COMPOSTA, ELETRODO POSITIVO, BATERIA TOTALMENTE EM ESTADO SÓLIDO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULA COMPOSTA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) MASARU KUBOTA

(21) BR 20 2021 018841-9 U2

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

(22) 22/09/2021

(51) E04C 2/288 (2006.01)

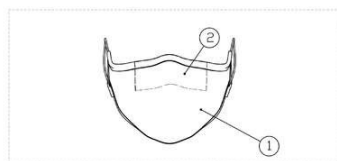
(52) E04C 2/288

(54) PREENCHIMENTO DE EPS INTRODUZIDO EM PAINÉIS ALVEOLARES

(71) GARDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/DF)

(72) DANIEL FONSECA MATOS; PEDRO LEONARDO BOAVENTURA SILVA SANTANA

(21) BR 20 2022 002682-9 U2



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

(22) 11/02/2022

(51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01)

(54) MÁSCARA COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO

(71) ANTONIO DA PENHA GOMES (BR/SP)

(72) ANTONIO DA PENHA GOMES; IZABEL DA PENHA GOMES

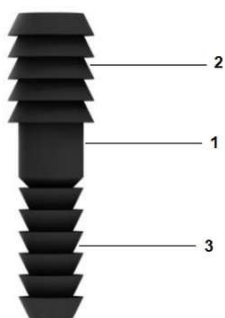
(21) BR 20 2022 002719-1 U2

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

(22) 14/02/2022

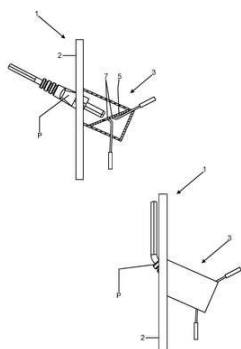
(51) H01R 4/38 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01)





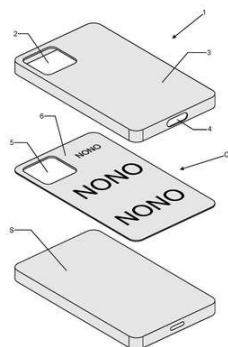
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAVILHA
(71) EDUARDO PALUDETO (BR/PR)
(72) EDUARDO PALUDETO

(21) BR 20 2022 002910-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2022
(51) H01R 13/00 (2006.01), H01R 24/76 (2011.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOMADA
(71) DEIVID BUGARIN GONZALES (BR/BA)
(72) DEIVID BUGARIN GONZALES

(21) BR 20 2022 002913-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2022
(51) A45C 11/24 (2006.01), B42D 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARTÃO CUSTOMIZÁVEL
(71) MAURO LUCIO DE SOUZA (BR/SP)
(72) MAURO LUCIO DE SOUZA

(21) BR 20 2022 002927-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2022
(51) A61C 17/02 (2006.01)
(52) A61C 17/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANGUEIRA TRÍPLICE PARA USO ODONTOLÓGICO
(71) LUIZ CARLOS BOARO (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS BOARO

(21) BR 20 2022 002928-3 U2

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



	(22) 16/02/2022 (51) A45D 2/46 (2006.01) (52) A45D 2/46 (54) TOUCA PARA CABELOS CRESPOS, CACHEADOS E ONDULADOS (71) THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) ; THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) (72) THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO
(21) BR 20 2022 002929-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) B65D 47/06 (2006.01) (52) B65D 47/06 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR MOLHOS (71) ONEI GONÇALVES DOS REIS JUNIOR (BR/MG) (72) ONEI GONÇALVES DOS REIS JUNIOR
(21) BR 20 2022 002948-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) A61H 3/02 (2006.01) (52) A61H 3/02 (54) MULETA COM MECANISMO DE GIRO LIVRE DE APOIO DE ANTEBRAÇO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) (72) JÚLIO C. AUGUSTO DA SILVA; DIEGO DOS SANTOS COSTA; GUILHERME TEIXEIRA DE VASCONCELOS; FELLIPE LOPES DIAS; REBECA COUTINHO CABRAL
(21) BR 20 2022 002974-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2022 (51) A21C 11/00 (2006.01) (52) A21C 11/00 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLACA BOLEADORA (71) FESTPLASTIK ARTIGOS PARA FESTAS LTDA (BR/SP) (72) DJALMA OLIVEIRA ROCHA JUNIOR
(21) BR 20 2022 003067-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (51) A47J 43/042 (2006.01)



	(52) A47J 43/042 (54) DISPENSADOR DE PRODUTOS LIQUIDIFICADOS/LÍQUIDOS COM FUNDO NÃO PLANO (71) ALEXANDRE KLEIN CHOW (BR/SP) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2022 003074-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (51) A21B 3/02 (2006.01) (52) A21B 3/02 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PORTA DE FOGÃO (71) MAESTRO DO BRASIL INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SC) (72) CLAUDI BORGES
(21) BR 20 2022 003084-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (51) H04R 1/10 (2006.01) (52) H04R 1/1083 (54) ADAPTADOR EM CÁPSULA PARA ISOLAMENTO ELETROMAGNÉTICO DE FONES DURANTE A AVALIAÇÃO AUDITIVA DE USUÁRIOS DE APARELHOS DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL (BR/AL) (72) FERNANDA CALHEIROS PEIXOTO; PEDRO DE LEMOS MENEZES; KELLY CRISTINA LIRA DE ANDRADE; SILVIO LEONARDO NUNES DE OLIVEIRA; CLEUMAR DA SILVA MOREIRA; LUCIANA CASTELO BRANCO CAMURÇA FERNANDES
(21) BR 20 2022 003111-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (51) B60P 1/00 (2006.01) (52) B60P 1/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM UNIDADE DE TRANSPORTE E ABASTECIMENTO PARA INSUMOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS (71) I.N.W. SOLUÇÕES INDUSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) (72) MÁRCIO HOWE; MAURÍCIO HOWE
(21) BR 20 2022 003112-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/02/2022 (51) E05D 15/02 (2006.01) (52) E05D 15/02 (54) SUPORTE PARA INSTALAR AUTOMATIZADOR DE PORTÃO BASCULANTE (71) GESSE MARTINS DE SOUZA (BR/SP) (72) GESSE MARTINS DE SOUZA
(21) BR 20 2022 003148-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (51) A47J 37/07 (2006.01) (52) A47J 37/07 (54) CHURRASQUEIRA MULTI RECURSOS (71) JOSÉ MESSIAS RODRIGUES DE AGUIAR (BR/DF) (72) JOSÉ MESSIAS RODRIGUES DE AGUIAR
(21) BR 20 2022 003240-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2022 (51) A01K 5/01 (2006.01) (52) A01K 5/0142 (54) COMEDOURO PARA ANIMAIS (71) KLEBER BARROZO CAVALCA (BR/SP) (72) KLEBER BARROZO CAVALCA
(21) BR 20 2022 003296-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2022 (51) F41A 19/16 (2006.01) (52) F41A 19/16 (54) DISPOSITIVO PARA AJUSTE DO PESO DE GATILHO EM PISTOLAS (71) VALDINEI PEREIRA RAMOS (BR/PR) ; VALDIVINO PEREIRA RAMOS (BR/PR) (72) ARTHUR DOS SANTOS SIMIÃO; VALDINEI PEREIRA RAMOS
(21) BR 20 2022 003298-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2022 (51) A43B 7/12 (2006.01) (52) A43B 7/12 (54) CALÇADO COM ELEMENTO DE DRENAGEM (71) MOULD INDÚSTRIA DE MATRIZES LTDA (BR/RS)



(72) GERALDO GENIOMAR DA SILVA

(21) BR 20 2022 003301-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/02/2022
 (51) E04B 1/04 (2006.01)
 (52) E04B 1/043
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TRELIÇAS
 (71) GUILHERME RODRIGUES DOS SANTOS MARTINS (BR/SP)
 (72) GUILHERME RODRIGUES DOS SANTOS MARTINS

(21) BR 20 2022 003306-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/02/2022
 (51) B62D 37/02 (2006.01)
 (52) B62D 37/02
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM ANTEPARO TRASEIRO PARA OCLUSÃO DA PORÇÃO INFERIOR DE VEÍCULO AUTOMOTIVO
 (71) JUCELINO PEDRO DE SANTANA (BR/SP)
 (72) JUCELINO PEDRO DE SANTANA

(21) BR 20 2022 003309-4 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/02/2022
 (51) H02G 1/02 (2006.01)
 (52) H02G 1/02
 (54) DISPOSITIVO REMOTO AUXILIAR DE INSTALAÇÃO DE CABOS EM GUIA PREEXISTENTE.
 (71) ELON DA SILVA SANTANA (BR/MG)
 (72) ELON DA SILVA SANTANA

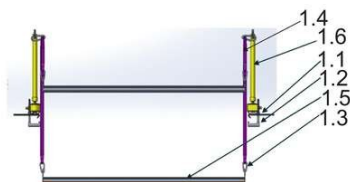
(21) BR 20 2022 003829-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/02/2022
 (51) H01P 1/20 (2006.01)
 (52) H01P 1/20
 (54) CONDICIONADOR DE ENERGIA ELÉTRICA
 (71) SERGIO VALTUIR CLAUS (BR/RS)
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI



Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

(21) BR 10 2022 012393-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/06/2022

(51) B65G 15/60 (2006.01)

(52) B65G 15/60

(54) LEVANTADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA

(71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)

(72) HELIO JUNIOR APARECIDO DE MATOS

(21) BR 10 2022 023814-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/11/2022

(51) A23P 10/30 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01)

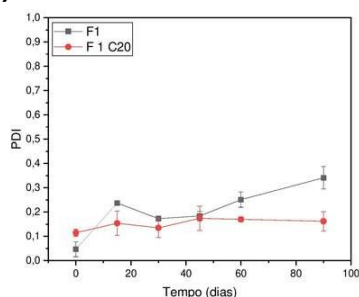
(52) A23P 10/30, A23L 2/52, A23F 3/14

(54) PREPARO DE PÉROLAS DE ALGINATO DE CÁLCIO PARA ACOMPANHAMENTO DE CHÁS (BUBBLE TEAS) COMO SISTEMA DE ENTREGA DE COMPOSTOS FENÓLICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) DÉBORA GONÇALVES BORTOLINI; ISABELA DE ANDRADE ARRUDA FERNANDES; GISELLE MARIA MACIEL; CHARLES WINDSON ISIDORO HAMINIUK

(21) BR 10 2023 008233-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/04/2023

(51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 8/9728 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 36/07, A61K 31/19, A61K 31/715, A61K 31/7024, A61K 33/34, A61K 9/51, A61P 17/02, A61P 31/04, A61K 8/9728, A61K 8/73, A61K 8/36, A61K 8/19, A61K 8/06, A61Q 19/00

(54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE NANOEMULSÕES DOS POLISSACARÍDEOS DO COGUMELO AGARICUS BLAZEI MURILL CONTENDO O COMPLEXO DE ÁCIDO TÂNICO-COBRE(II) CARREADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ UECE (BR/CE)

(72) MARIA ELENIR NOBRE PINHO RIBEIRO; RAFAEL LIMA SARAIVA; JOÃO FRANCISCO CÂMARA NETO; MATHEUS DA SILVA CAMPELO; NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; SANDRA DE AGUIAR SOARES; THAÍS ARAÚJO GOMES FERREIRA; WILDSON MAX BARBOSA DA SILVA; SOLANGE DE OLIVEIRA PINHEIRO

(21) BR 10 2023 008605-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/05/2023

(51) B21F 27/10 (2006.01)

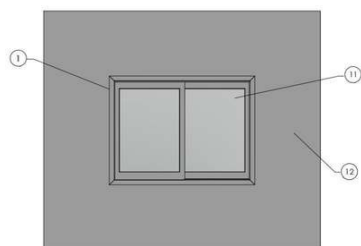
(52) B21F 27/10

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GABIÃO E PRODUTO RESULTANTE

(71) ASPER INDUSTRIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA (BR/RS)

(72) FERNANDO DALPISSOL

(21) BR 10 2023 008658-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/05/2023

(51) E06B 1/56 (2006.01), E06B 3/04 (2006.01)

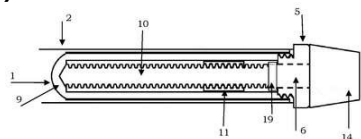
(52) E06B 1/56, E06B 3/04

(54) MARCO ESTRUTURAL COM MECANISMO DE NIVELAMENTO PARA ESQUADRIAS

(71) DILETA LOURDES BORELLA (BR/PR)

(72) DILETA LOURDES BORELLA

(21) BR 10 2023 011971-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/06/2023

(51) A63B 60/02 (2015.01)

(54) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE MASSA EM RAQUETE PARA PRÁTICA ESPORTIVA

(71) MARCOS ARMANI (BR/SP)

(72) MARCOS ARMANI

(21) BR 20 2022 019807-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/09/2022

(51) A47J 41/00 (2006.01)

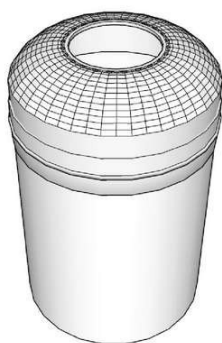
(52) A47J 41/00

(54) CONSERVADOR TÉRMICO PARA GARRAFA DE CHOPE DE 01 LITRO

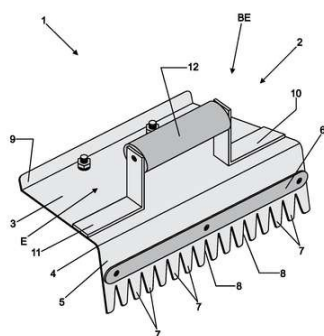
(71) CASSANDRA APARECIDA VENTURELI PIERUCHI (BR/SP)

(72) CASSANDRA APARECIDA VENTURELI PIERUCHI





(21) BR 20 2023 002933-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/02/2023

(51) E04F 21/20 (2006.01)

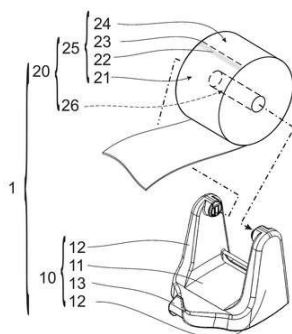
(52) E04F 21/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO APLICADOR DE ARGAMASSA E SIMILARES

(71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP)

(72) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ

(21) BR 20 2023 004196-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/03/2023

(51) B65D 85/67 (2006.01)

(52) B65D 85/67

(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DE SUPORTE DISPENSADOR E BOBINA DE SACOS PLÁSTICOS

(71) VALGROUP HD INDÚSTRIA DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS LTDA (BR/RJ)

(72) GLAUCIO LUIS BASTOS DOS SANTOS; RAFAEL REIS LEITE

(21) BR 20 2023 008414-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/05/2023

(51) C01B 3/02 (2006.01)

(52) C01B 3/02

(54) REATOR PORTÁTIL BIFUNCIONAL PARA GERAÇÃO "IN SITU" DE GASES COMBUSTÍVEIS (ACETILENO OU HIDROGÊNIO)

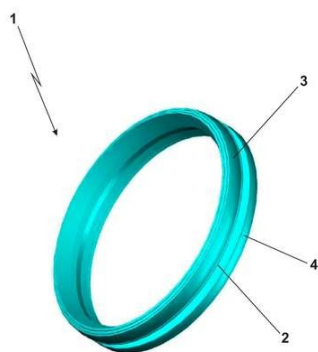
(71) OSVALDO GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; BRUNELLA COMINELI (BR/ES)

(72) OSVALDO GUILHERME COMINELI; BRUNELLA COMINELI; GUILHERME COMINELI

(21) BR 20 2023 009894-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada





(22) 22/05/2023

(51) F16L 17/073 (2006.01)

(52) F16L 17/073

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ANEL DE VEDAÇÃO

(66) BR 20 2022 010036-0 24/05/2022

(71) PROJETA VEDACOES LTDA ME (BR/SP)

(72) ALEX SANDRO MAGRINI MARQUES



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 2022 002639-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 11/02/2022 (51) C22B 34/00 (2006.01), C22B 34/24 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 32/00 (2006.01), H01G 9/00 (2006.01), B22F 9/00 (2006.01), B22F 9/16 (2006.01) (52) C22B 34/00, C22B 34/24, C22C 1/04, C22C 32/00, H01G 9/00, B22F 9/00, B22F 9/16 (54) PREMIX CONTENDO NANOPARTÍCULAS, PROCESSO INDUSTRIAL PARA A INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS A PRODUTOS DE INTERESSE ECONÔMICO (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ

(21) BR 10 2022 002654-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 11/02/2022 (51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 25/14, A01N 43/653, A01N 37/34, A01N 43/40, A01P 3/00 (54) COMPOSIÇÃO GRANULAR DISPERSÍVEL EM ÁGUA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) DVA AGRO GMBH (DE) (72) NATÁLIA GONÇALVES; JOÃO PAULO ALEIXO; RAFAELA CRISTINA FEITOSA CORSI; JOSEPH ALBERTO HERNÁNDEZ NAVARRO

(21) BR 10 2022 002676-9 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 11/02/2022 (51) G01C 7/04 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01) (52) G01C 7/04, G08G 1/0129, G07C 5/008 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE PERFIL DE DADOS POR MEIO DE DISPOSITIVO EMBARCADO EM VEÍCULO

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) MURILO SCHERNER LONGHI; ALESSANDER SPECHT SCHMITZ;
LEANDRO LUIS CORSO; JOEL BOARETTO



Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2019 023344-3 A8 Código 3.8 - Retificação
(22) 06/11/2019
(51) A23K 50/42 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/26 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01)
(52) A23K 50/42, A23L 33/135, A23L 33/26, A23K 40/25, A23V 2200/3202, A23V 2200/3204
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA RAÇÃO PROBIÓTICA VETERINÁRIA E RAÇÃO VETERINÁRIA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) AMANDA FERNANDES; KATIA SIVIERI
Referente à RPI 2628, de 18/05/2021, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2020 014973-3 A8 Código 3.8 - Retificação
(22) 23/07/2020
(51) G05D 1/02 (2020.01), B62D 6/00 (2006.01)
(52) G05D 1/021, B62D 6/00, G05D 1/0278, G05D 1/0212
(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA VEÍCULOS DE TRABALHO, MÉTODO DE AUTOMAÇÃO PARA VEÍCULOS DE TRABALHO, E CIRCUITO HIDRÁULICO DE AUTOMAÇÃO PARA VEÍCULOS DE TRABALHO
(66) BR 10 2019 018587-2 06/09/2019
(71) U & M MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO S/A (BR/RJ)
(72) GUSTAVO GIAROLLA; EMANUEL FRANCISCO VICENTINI CARVALHO; LUIZA BARTELS DE OLIVEIRA; CAIO SOUZA JUNQUEIRA; MATEUS GUEDES DE FREITAS
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2665 de 01/02/2022 relativo ao campo INID (54) Título. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 20 2019 023299-0 U8 Código 3.8 - Retificação
(22) 06/11/2019
(30) 11/06/2019 ES 201930974U
(51) A22B 5/06 (2006.01)
(52) A22B 5/06
(54) PLATAFORMA PARA O CORTE DE ANIMAIS EM ABATEDOUROS
(71) TALLERES AVELINO ESGUEVA, S.A. (ES)
(72) JOSÉ AVELINO ESGUEVA; ALFONSO ESGUEVA MONZON
Referente à RPI 2607, de 22/12/2020, quanto ao item (30).

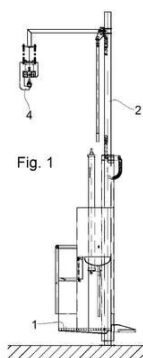


Fig. 1

(21) BR 20 2019 023304-0 U8

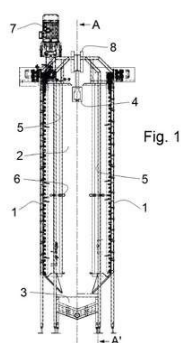


Fig. 1

Código 3.8 - Retificação

(22) 06/11/2019

(30) 11/06/2019 ES 2019309731J

(51) A22B 5/00 (2006.01)

(52) A22B 5/0082

(54) EQUIPAMENTO DE LAVAGEM AUTOMÁTICA DE ANIMAIS ABATIDOS EM ABATEDOUROS

(71) TALLERES AVELINO ESGUEVA, S.A. (ES)

(72) JOSÉ AVELINO ESGUEVA; ALFONSO ESGUEVA MONZON

Referente à RPI 2607, de 22/12/2020, quanto ao item (30).



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 2020 003525-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003546-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003603-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003709-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/02/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 10 2020 003716-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/02/2020 (71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 10 2020 004624-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/03/2020 (71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 004976-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 010658-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/05/2020 (71) TIAGO LINHARES CAVALCANTE (BR/CE)
(21) BR 10 2020 012884-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.



	(22) 24/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 11 2019 022702-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 07/05/2018 (71) ELIXIRON IMMUNOTHERAPEUTICS (HONG KONG) LIMITED (HK)
(21) BR 20 2019 013800-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/07/2019 (71) CLEBER WILSON (BR/MG) ; ROGÉRIA CARLA LIMA NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 20 2020 004690-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 09/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica

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

(21) BR 10 2015 024093-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(21) BR 10 2016 018133-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(21) BR 10 2016 020243-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2016 027068-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2016 027958-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(21) BR 10 2016 029869-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2016 (71) PANDAPLAST IND DE ARTEFATOS DE PLASTICOS LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2017 010096-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2017 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2017 015628-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 20/07/2017 (71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)
(21) BR 10 2017 027651-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2017 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 006224-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 008157-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012545-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2018 (71) VALMET AUTOMATION OY (FI)
(21) BR 10 2018 014333-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 016862-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 075177-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076206-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG)
(21) BR 10 2019 004547-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2019 (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 005702-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 22/03/2019 (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 019942-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 020865-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2019 (71) WANG TSAI, CHIN CHIH (TW)
(21) BR 10 2019 026585-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026732-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022570-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 008869-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2022 (71) EDUARDO SAVAIONI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 022047-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2022 (71) ANTÔNIO ROMAN (BR/RS)
(21) BR 11 2016 027024-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2015 (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 030704-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 002389-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2015 (71) TRIO MEDICINES LIMITED (GB)



(21) BR 11 2017 003582-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2015 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 009420-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2015 (71) ORANGE (FR)
(21) BR 11 2017 015368-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2016 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2017 017282-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2016 (71) NTT ELECTRONICS CORPORATION (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 018634-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2016 (71) SHINYFIELD (US)
(21) BR 11 2017 019983-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2016 (71) RLL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 025270-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) BIOPHYTIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2017 027470-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2016 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 027719-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 028420-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 29/06/2016 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2017 028519-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) VERASTEM, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000816-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2015 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001192-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 002706-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2016 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003313-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2016 (71) AUTOPHAGYSCIENCES, INC (KR)
(21) BR 11 2018 004873-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2016 (71) AD ASTRA EHF (IS)
(21) BR 11 2018 006488-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2016 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 011326-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2016 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 011636-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2016 (71) LYNDRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013827-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2017



	(71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014032-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2017 (71) MULTIMATIC INC. (CA)
(21) BR 11 2018 015481-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2017 (71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 016066-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2017 (71) CZAP RESEARCH AND DEVELOPMENT, LLC (US)
(21) BR 11 2018 016264-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2017 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2018 016517-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2017 (71) CIPLA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 016724-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2017 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069440-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2017 (71) UNIVERSITEIT GENT (BE)
(21) BR 11 2018 069930-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2017 (71) MITOBRIDGE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074381-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 075493-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2017 (71) XI'AN CRYSTEN MATERIALS TECHNOLOGY CORPORATION LIMITED



(CN)	
(21) BR 11 2018 077208-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2017 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004362-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 006016-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2017 (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2019 007547-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2017 (71) UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY (US)
(21) BR 11 2019 014300-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 015829-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2018 (71) CALGON CARBON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017905-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 017955-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2018 (71) DIEGO FUNCHEIRA (ES) ; FRANCISCO ANTONIO SANCHEZ DE LILLO (ES)
(21) BR 11 2019 019179-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2018 (71) ENCOMPASS GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2019 019254-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2018 (71) CTB, INC. (US)



(21) BR 11 2019 020006-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2018 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020363-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2018 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 020494-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021691-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024080-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2018 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 024242-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 026453-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2018 (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2019 027240-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2018 (71) ICM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027898-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2018 (71) SYZGY PLASMONICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 028045-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2018 (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 000036-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 31/07/2018
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 004424-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/10/2018
 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

(21) BR 11 2020 004538-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/09/2018
 (71) TREVIRA GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 004692-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/09/2018
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2020 004929-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/09/2018
 (71) MELITTA UK LTD. (GB)

(21) BR 11 2020 004979-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/09/2018
 (71) MELITTA UK LTD. (GB)

(21) BR 11 2020 007036-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/11/2018
 (71) KEMIRA OYJ (FI)

(21) BR 11 2020 007763-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/10/2018
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)

(21) BR 11 2020 007995-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 07/11/2018
 (71) ZYZZLE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 008107-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/12/2018
 (71) COATEX (FR)

(21) BR 11 2020 008551-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/11/2018



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)	
(21) BR 11 2020 011422-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2018 (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011799-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012566-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 017063-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2019 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 000247-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2019 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2021 000967-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2019 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 12 2017 003395-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2015 (62) BR 11 2016 019287-7 04/02/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2019 001480-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (62) BR 11 2017 016080-3 27/01/2016 (71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2021 000357-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2018 (62) BR 11 2019 015577-5 31/01/2018 (71) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 020364-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 10/11/2016 (62) BR 11 2018 009232-0 10/11/2016 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 13 2012 032606-9 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2012 (61) BR 10 2012 006421-9 22/03/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 003715-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2016 (71) ACÁCIO ALVES VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 002146-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 20 2018 005645-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2018 (71) ADOMAR MACHADO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 006467-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2018 (71) LEONARDO JOST (BR/RS)
(21) BR 20 2018 006550-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2018 (71) ILSE LANG DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 013674-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2018 (71) CAIO GUIMARÃES ANDRADE (BR/BA) ; TATIANA PADULA SANCHES GUIMARÃES ANDRADE (BR/BA) ; AFONSO ANDRADE PORTUGAL (BR/BA)
(21) BR 20 2018 015776-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2018 (71) RODRIGO ALEXANDRE MILANI (BR/SP) ; FABIO MICHELLETTI ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068418-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2018 (71) ATIVO AMBIENTAL LTDA - ME (BR/MG)



(21) BR 20 2019 022870-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 31/10/2019
	(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2021 004511-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 10/03/2021
	(71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP)



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 006836-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/03/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015358-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Vide Parecer
(21) BR 10 2018 017010-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO (CO) Para que seja aceita a petição de protocolo nº 800230315323 de 15/08/2023, GRU 29409162308146237, referente ao pagamento da taxa de expedição de carta patente, a mesma deverá ser complementada, através do recolhimento da GRU código 800, com o valor atual da tabela de retribuição vigente sem desconto, uma vez que um dos depositantes não faz jus ao mesmo. O não cumprimento da exigência acarretará o arquivamento definitivo do pedido conforme Art. 4º § 2º e Art. 8º da Resolução 72/2013 de 18/03/2013. O mesmo deverá pagar e protocolar taxa referente ao cumprimento de exigência de código 207 da tabela de retribuição de serviços do INPI. Obs. O mesmo deverá rever o pagamento realizado a menor da taxa de pedido de exame de invenção (cód. 203) e das taxas de anuidade pagas.
(21) BR 10 2019 027158-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRAS (BR/RJ) Vide parecer.
(21) BR 10 2020 001469-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências



	(22) 23/01/2020 (71) INPUT SERVICE INFORMATICA LTDA (BR/SP) Ver parecer
(21) BR 10 2020 001631-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/01/2020 (71) VIDA FORTE NUTRIENTES IND E COM DE PRODUTOS NATURAIS LTDA EPP (BR/SP) Ver parecer.
(21) BR 10 2020 014524-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/07/2020 (71) DEMÓCRITOS FERREIRA DE CASTRO (BR/RJ) Vide parecer.
(21) BR 10 2022 020789-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/10/2022 (71) ADEMIR PAULINO FERRARINI (BR/PR) O requerente apresentou pedido de exame na petição 800220370616 de 27/10/2022 (GRU 29409161957335024) utilizando o código de serviço 204 (referente ao pedido de exame de Modelo de Utilidade), com o valor pago de R\$ 380,00. Ocorre que a natureza do pedido é Patente de Invenção, com código de pedido de exame 203 e valor de R\$ 590,00 à época (até 10 reivindicações e depositante sem direito a desconto). Deste modo o valor correto do exame é de R\$ 590,00; aproveitando o pagamento anterior de 380,00 resta a diferença: R\$ 210,00. Para que possa ser aceito o pedido de exame feito: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de exame de modelo de utilidade sem desconto. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente. OBS : As reduções de quadros posteriores não influenciam no valor devido na época da requisição do pedido de exame, sendo dessa forma devido o valor integral de acordo com a tabela de retribuição vigente.
(21) BR 11 2017 006713-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/09/2015 (71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2020 023767-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/05/2019 (71) LINDHOLM, ANDREAS (SE) ; FAHLSTRÖM, TONY (SE) Ver parecer.
(21) BR 11 2020 025664-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/07/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Vide parecer.
(21) BR 11 2021 009303-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/12/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Ver parecer.
(21) BR 20 2017 023612-4 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2018 011041-7 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/05/2018 (71) DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 012725-9 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 27/12/2019

(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2742 de 25/07/2023 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

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

(21) BR 10 2018 005410-4 A2	Código 6.10 - Republicação (22) 19/03/2018 (71) ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO - INAIL (IT) Ref. RPI 2746 de 22/08/2023. Para que seja aceita a petição de protocolo nº 800230301988 de 03/08/2023, GRU 29409162307838771 , referente ao pagamento da taxa de expedição de carta patente, a mesma deverá ser complementada, através do recolhimento da GRU código 800, com o valor atual da tabela de retribuição vigente sem desconto, uma vez que o depositante não faz jus ao mesmo. O não cumprimento da exigência acarretará o arquivamento definitivo do pedido conforme Art. 4º § 2º e Art. 8º da Resolução 72/2013 de 18/03/2013.O mesmo deverá pagar e protocolar taxa referente ao cumprimento de exigência de código 207 da tabela de retribuição de serviços do INPI.
(21) BR 11 2021 008445-2 A2	Código 6.10 - Republicação (22) 25/11/2019 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE) Republicação do parecer do despacho de pré-exame 6.23.
(21) BR 11 2021 009547-0 A2	Código 6.10 - Republicação (22) 06/11/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) Referente à RPI 2743 de 01/08/2023.

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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

(21) BR 10 2016 027528-8 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 23/11/2016

(51) G06Q 10/0833 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01)

(71) SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2018 003798-2 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/08/2016

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(71) PREXTON THERAPEUTICS SA (CH)



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

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

(21) BR 10 2015 005033-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) H04W 92/02 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 28/086 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 000754-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) G16H 10/65 (2018.01), G06Q 10/08 (2023.01), G16H 10/40 (2018.01), G06Q 10/0833 (2023.01), G06Q 50/22 (2018.01) (71) LABEL EVOLUTION DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS TECNOLOGICOS LTDA (BR/AM) ; A FUNDAÇÃO DE APOIO AO HEMOAM - SANGUE NATIVO (BR/AM)
(21) BR 10 2016 005339-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2016 (51) A61N 2/08 (2006.01) (71) CASSIANO DE MOURA ABDALLA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005384-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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

(21) BR 10 2017 002327-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) G06F 12/08 (2016.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01) (71) INTELIE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 005367-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) H03M 13/00 (2006.01) (71) ANA LUCIA MENDES CRUZ SILVESTRE DA SILVA (BR/SP) ; FERNANDO SILVESTRE DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006080-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0482 (2013.01) (71) GERAES TECNOLOGIA ASSISTIVA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 008208-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2017 (51) G06Q 10/10 (2023.01) (71) LÍDIA DE OLIVEIRA VIEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 008428-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2017 (51) G01N 21/25 (2006.01) (71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008549-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/04/2017 (71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008602-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2017 (51) G06Q 10/08 (2023.01), G06Q 30/00 (2023.01) (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012338-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) G08G 1/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01) (71) RICARDO POCAI (BR/PR)
(21) BR 10 2017 022893-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (71) CLAUDIO AFONSO AMBROSIO (BR/MG)
(21) BR 10 2017 024195-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2017 (51) G06F 3/06 (2006.01), G11B 15/12 (2006.01), G11B 20/12 (2006.01), G11B 27/32 (2006.01) (71) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025811-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) A61B 6/00 (2006.01) (71) VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 026510-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) A61N 1/372 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 027672-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) G06Q 40/04 (2012.01) (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 027829-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) G05B 19/042 (2006.01), G05B 19/16 (2006.01) (71) GILSON MARTINS VIEIRA FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2017 028618-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A61N 1/00 (2006.01) (71) JERONIMO MANÇO DE OLIVEIRA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015764-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 000462-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2020 (51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/32 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 000577-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2020 (51) B32B 21/08 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 000707-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2020 (51) B29C 33/42 (2006.01), B64C 3/24 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 001319-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/01/2020 (51) B29C 45/37 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01) (71) A. FINKL & SONS CO. (US)
(21) BR 10 2020 001678-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2020 (51) C08L 71/02 (2006.01), C08G 65/32 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 067442-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) C07D 209/24 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) PHARMAXIS LTD. (AU)
(21) BR 11 2020 001269-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2018 (51) G01N 21/90 (2006.01) (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003904-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) H01L 35/28 (2006.01), G01N 25/00 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01) (71) VEEDER-ROOT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004480-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) G02B 1/115 (2015.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (71) QUANTUM INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006319-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) G01M 3/20 (2006.01), G01M 3/22 (2006.01) (71) INFICON GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 007116-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) G01N 17/02 (2006.01), E04H 17/00 (2006.01), A01K 61/54 (2017.01) (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2020 007270-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) G10D 3/00 (2020.01), G10D 3/06 (2020.01) (71) FRANCISCO JAVIER ALONSO JIMÉNEZ (ES) ; PABLO DEL REAL FERNÁNDEZ (ES)
(21) BR 11 2020 007398-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) G01M 17/02 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 007491-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) G01J 3/46 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/93 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 007623-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) G02B 21/36 (2006.01) (71) SUZHOU MICROVIEW MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007690-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) G01N 21/88 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G01N 21/958 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B24B 13/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 007832-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) G01B 15/02 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01), B07C 5/12 (2006.01) (71) TIAMA (FR)



(21) BR 11 2020 007990-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) G10C 3/166 (2019.01), G10C 3/20 (2006.01) (71) ANTUN MERKOCI (SI) ; ALES BRACIC (SI)
(21) BR 11 2020 009277-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 009861-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/00 (2006.01) (71) ACOSENSE AB (SE)
(21) BR 11 2020 009924-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01) (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 010028-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) G01M 3/28 (2006.01), G01F 3/26 (2006.01) (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 010056-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) G01W 1/10 (2006.01), G01W 1/16 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 010174-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) G02C 13/00 (2006.01)



(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)	
(21) BR 11 2020 013491-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) H01L 27/14 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01) (71) BLUESOLAR FILTERS S.L (ES)
(21) BR 11 2020 013884-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) G01S 17/42 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01), G01S 17/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), G01S 13/08 (2006.01), G01S 15/08 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 15/02 (2006.01), G01S 7/48 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01) (71) VIVIOR AG (CH)
(21) BR 11 2020 019106-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) H01B 3/20 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 022607-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) G05D 1/10 (2006.01), H04W 36/32 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022631-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) B65D 47/18 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), B65D 47/40 (2006.01) (71) HORUS PHARMA (FR) ; SANTEN SA (CH)
(21) BR 11 2020 024066-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) C04B 35/00 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/16 (2006.01), C04B 35/19 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01) (71) UNIFRAX I LLC (US)



(21) BR 11 2020 025607-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) B65D 71/68 (2006.01), B65D 71/62 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), B65D 71/40 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 025731-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) C01G 53/10 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01) (71) JGC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 025889-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) H01L 27/115 (2006.01) (71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 026847-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) G21F 9/28 (2006.01), G21F 9/30 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU)
(21) BR 11 2021 002586-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/56 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 49/12 (2006.01), A61K 49/14 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), C07D 211/22 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2021 002909-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2020 (51) C08J 9/22 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)



(21) BR 11 2021 003016-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ALECTOR LLC (US)
(21) BR 11 2021 003654-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) B03C 1/00 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01) (71) GT OF OHIO, LTD (US)
(21) BR 11 2021 003725-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) H05B 3/84 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 003777-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2019 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/623 (2014.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003972-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/12 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 004029-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) G01R 33/34 (2006.01), G01R 33/3415 (2006.01), G01R 33/565 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004046-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) H02M 1/10 (2006.01), H02M 1/42 (2007.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H02M 3/158 (2006.01)



(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 004221-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/09/2019
(51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 25/04 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01)
(71) HITACHI RAIL STS USA, INC. (US)

(21) BR 11 2021 004288-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/09/2019
(51) H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01)
(71) OJJO, INC. (US)

(21) BR 11 2021 004328-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/09/2019
(51) G02B 6/44 (2006.01), C03C 25/104 (2018.01)
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2021 004456-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/09/2019
(51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

(21) BR 11 2021 004597-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/09/2019
(51) H02K 9/19 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 11/04 (2016.01)
(71) MASE GENERATORS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2021 004603-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/09/2019
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2021 004627-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/09/2019



	(51) H02N 3/00 (2006.01) (71) IONECH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 004790-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) G01R 31/02 (1968.09), H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/33 (2006.01) (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 004866-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) H02H 7/04 (2006.01), H02H 3/52 (2006.01) (71) TECHHOLD, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004886-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) H05B 1/02 (2006.01) (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 004897-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2020 (51) B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01) (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004932-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2019 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 29/16 (2006.01), G01R 31/04 (1968.09), H02J 13/00 (2006.01) (71) HYDRO QUEBEC (CA)
(21) BR 11 2021 004947-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) H01R 12/70 (2011.01), H01R 12/71 (2011.01), H01R 13/24 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005009-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019



	(51) B60T 8/36 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005049-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) H02H 9/00 (2006.01), H02P 3/00 (2006.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 005166-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) C01B 39/48 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 005270-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) B01D 61/02 (2006.01), C07D 251/24 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 005318-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) H01T 1/14 (2006.01), H01C 7/12 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01), H02H 9/06 (2006.01) (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2021 005345-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005346-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) B60L 8/00 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), B60L 53/00 (2019.01), B60K 16/00 (2020.01), F03D 9/00 (2016.01) (71) KANNAPPAN KARUPPAN CHETIAR. (US) ; VESHANT CHETIAR (US)
(21) BR 11 2021 005389-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) H01H 1/06 (2006.01), H01H 31/02 (2006.01), H01H 31/36 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 005390-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) B60T 13/74 (2006.01), F16D 51/12 (2006.01) (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2021 005553-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) C01B 39/02 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 005565-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) B60L 58/24 (2019.01), H01M 10/615 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), F01P 7/14 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 005609-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) H05K 5/06 (2006.01), F21S 45/30 (2018.01), F21V 31/03 (2006.01) (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 005611-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) H02J 7/34 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/51 (2019.01), B60L 53/52 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01), B60L 53/57 (2019.01) (71) AQUANOVIS HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 005635-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2019 (51) H02K 3/51 (2006.01), H02K 3/50 (2006.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 005647-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) H02K 11/20 (2016.01), G01R 31/34 (2020.01), H02K 11/35 (2016.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005681-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) H02P 29/032 (2016.01), H02K 9/00 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01), H02K 11/25 (2016.01), H02P 29/60 (2016.01), H02P 29/62 (2016.01) (71) ZIEHL - ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2021 005777-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) SIRNAOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005932-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2021 005952-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) C07D 211/32 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2021 006026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SHANGHAI YINGLI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 006033-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/49 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ITEOS BELGIUM SA (BE)
(21) BR 11 2021 006092-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 27/16 (2006.01) (71) FREQUENCY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006220-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2021 006245-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2019 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01) (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 11 2021 006268-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) C03C 6/02 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01), C03B 1/02 (2006.01), C03C



	3/091 (2006.01) (71) ARC FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 006288-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) WINTERMUTE BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006291-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2018 (51) G21C 3/62 (2006.01), G21C 19/48 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01), C01G 43/00 (2006.01) (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 006307-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) C25C 3/22 (2006.01), B08B 15/00 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01) (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2021 006575-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 006715-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 006736-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) G01N 3/317 (2006.01) (71) TMD FRICTION SERVICES GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 006862-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006890-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006991-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01) (71) KLAUS GOTTSCHALL (DE)
(21) BR 11 2021 007178-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), E03B 3/28 (2006.01) (71) SOURCE GLOBAL, PBC (US)
(21) BR 11 2021 007370-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) C25C 3/06 (2006.01), C25C 3/22 (2006.01), B65G 53/04 (2006.01) (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2021 007378-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) A24F 40/10 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007578-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) B01F 13/10 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 3/22 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01)



(71) FERRING B.V. (NL)	
(21) BR 11 2021 007595-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), B01D 37/04 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01) (71) TRILOBITE INNOVATION AS (NO)
(21) BR 11 2021 007686-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 007725-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) A61K 31/417 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (71) OCUPHIRE PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008024-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2020 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 008144-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2019 (51) A62D 1/00 (2006.01), A62C 3/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (71) XPYRO OY (FI)
(21) BR 11 2021 008318-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) C07D 491/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) STARPHARMA PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2021 008337-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2019 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01) (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 008409-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) A24F 42/10 (2020.01), A24F 42/60 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01) (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 008428-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) B29C 48/05 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/87 (2019.01), B29C 48/80 (2019.01), B29C 48/86 (2019.01), B29C 48/02 (2019.01), B29K 67/00 (2006.01), D01F 6/84 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008560-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A24B 15/167 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 008586-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A61K 31/465 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 008727-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), B01D 21/30 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 008747-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 05/11/2019 (51) C23F 1/04 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), C23F 1/36 (2006.01) (71) GREEN ETCHING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 008749-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 008766-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) C01B 33/158 (2006.01), C01B 33/154 (2006.01), C01B 33/159 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 009202-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009208-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) C01F 17/00 (2020.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 009471-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2019 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/02 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), B01D 1/30 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), C10G 9/34 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01) (71) BIOFABRIK HOYERSWERDA GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 009483-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01),



	C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01) (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2021 009535-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01), C04B 35/46 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/573 (2006.01), C04B 35/632 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (71) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)
(21) BR 11 2021 009537-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01), C04B 35/46 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/573 (2006.01), C04B 35/632 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (71) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)
(21) BR 11 2021 009599-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009675-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) C02F 1/461 (2023.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 35/08 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) WEO LLC. (US)
(21) BR 11 2021 009704-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2019 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009786-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) C03B 9/347 (2006.01), C03B 9/353 (2006.01), C03B 9/38 (2006.01), C03B



	9/41 (2006.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 010112-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2019 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01) (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 010117-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2021 010146-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) H01M 8/1023 (2016.01), H01M 8/1039 (2016.01), C08J 5/22 (2006.01) (71) RENSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2021 010341-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) C07D 249/12 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (71) YUHAN CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 010424-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (71) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2021 010606-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/01/2020 (51) C08G 65/26 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2021 010648-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) B01D 3/00 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2021 010660-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) A61K 31/7115 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2021 010705-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01) (71) DAIMLER TRUCK AG (DE)
(21) BR 11 2021 010717-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) A61K 31/7028 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 011169-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2020 (51) C08L 23/16 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 011205-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011429-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) G02F 1/1333 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01) (71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE)
(21) BR 11 2021 011478-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01) (71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 011860-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (71) TRANSFECTION HOLDINGS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2021 011915-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 012000-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) G01N 15/14 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), G01N 15/10 (2006.01) (71) ABS GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012016-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) A61P 33/10 (2006.01), C07D 311/68 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01) (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) BR 11 2021 012029-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2020 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J



	19/00 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 012057-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A61K 31/504 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01) (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012232-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) B29C 51/00 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01) (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012824-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2020 (51) C08G 18/48 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 012870-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2020 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01), B32B 7/09 (2019.01), B32B 7/14 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012933-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2020 (51) C08F 120/16 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01) (71) POLYNT COMPOSITES USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013069-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) C01B 3/36 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2021 013098-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/01/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 013438-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2020 (51) C08G 63/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2021 013469-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 013586-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2020 (51) B29B 9/06 (2006.01), B26D 1/28 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 7/143 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), B29C 48/345 (2019.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 013613-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2021 013615-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2020 (51) C08L 23/14 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 013628-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2020



	(51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 013744-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2020 (51) B29C 48/875 (2019.01), B29C 48/80 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/405 (2019.01), C09J 151/00 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 013753-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 013770-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) B29C 67/00 (2017.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 014065-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2020 (51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01) (71) TEXOL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 014133-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) B32B 17/10 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01), C09K 19/02 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 014185-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01)



(71) UPL LTD (IN)	
(21) BR 11 2021 014260-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) C08G 61/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C09D 165/00 (2006.01) (71) ADVANCED INNERGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 014303-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2020 (51) B32B 3/30 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01) (71) TREDEGAR SURFACE PROTECTION, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014585-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2020 (51) C08L 23/18 (2006.01) (71) SRF LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 014665-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2020 (51) B29C 53/60 (2006.01), D06B 1/14 (2006.01) (71) CHANDRA SEKAR (US) ; SANTOSH SEKAR (US)
(21) BR 11 2021 014732-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) C08K 5/52 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 014747-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) B29C 45/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 014761-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 31/01/2020 (51) B29C 49/24 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65C 9/10 (2006.01), B65C 9/12 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 014780-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 014804-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 014816-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2020 (51) C08G 77/58 (2006.01), C09D 183/14 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01) (71) EPG (ENGINEERED NANOPRODUCTS GERMANY) AG (DE)
(21) BR 11 2021 014826-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2020 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/035 (2019.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (71) INNOVIA FILMS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 014894-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) C08F 210/08 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 014913-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2020 (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01),



	B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/425 (2014.01), B42D 25/455 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01), B42D 25/435 (2014.01), B42D 25/46 (2014.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01) (71) CPI CARD GROUP - COLORADO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014981-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 015279-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015286-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015319-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015332-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2020 (51) C08G 18/02 (2006.01), C07C 263/10 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW PORTUGAL PRODUTOS QUIMICOS, SOCIEDADE UNIPessoal, LDA (PT)
(21) BR 11 2021 015438-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2020 (51) C08G 59/00 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/40 (2006.01),



	C08L 63/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2021 015677-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2020 (51) B29C 53/24 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 015943-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016664-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2020 (51) C08G 63/18 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 017397-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2020 (51) C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 017929-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/154 (2019.01), C08F 10/02 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 018486-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) C08K 7/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; PRIME POLYMER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 018645-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/03/2020 (51) C08L 89/00 (2006.01) (71) ASHOK CHATURVEDI (IN)
(21) BR 11 2021 018750-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2020 (51) C08G 59/40 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B29C 70/74 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019397-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2020 (51) B32B 5/30 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/541 (2006.01) (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2021 021898-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) C07D 207/325 (2006.01), C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01), C09C 1/44 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 002409-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) A61K 47/06 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), C07C 13/32 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), C07D 311/04 (2006.01) (71) CARDIOL THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2022 003387-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (71) HINDALCO INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 005927-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)



(21) BR 11 2022 007698-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) B65D 71/42 (2006.01) (71) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2022 012138-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C08K 5/00 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2022 012702-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) A61K 33/242 (2019.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) WUHAN VAST CONDUCT SCIENCE FOUNDATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 013259-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2020 (51) B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01) (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2022 013779-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2020 (51) C08L 65/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01) (71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 014022-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2020 (51) B32B 1/00 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 19/00 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01M 2/00 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)



(21) BR 11 2022 014250-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2020 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01) (71) SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANO ARAGONESA (ES)
(21) BR 11 2022 014273-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2020 (51) C08L 33/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 13 2017 024318-3 E2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2017 (51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 21/32 (2013.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; HOOBX ROBOTICS TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA - ME (BR/SP)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2014 008646-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO (BR/PR)
(21) BR 10 2014 022771-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2015 027719-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2015 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030933-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARA À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 031254-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) INGENICO GROUP (FR)
(21) BR 10 2016 001875-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2016 009325-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2016 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS)



(21) BR 10 2016 018731-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 026897-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2016 (71) ARILDO METZGER JACÓBUS (BR/SC)
(21) BR 10 2016 028713-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 004619-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006973-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2017 (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 007126-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2017 013793-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2017 (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 018066-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 025560-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 028472-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 000874-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 16/01/2018 (71) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000929-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2018 (71) RICARDO LOUZADA DO AMARAL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001003-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001099-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001100-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 004149-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 004523-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2018 (71) SEMEQ SERV. DE MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP/GERA MARANHÃO GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S A/IX ESTUDOS E PROJETOS LTDA (BR/SP) ; IX ESTUDOS E PROJETOS LTDA (BR/MG) ; GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA)
(21) BR 10 2018 005221-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2018 (71) AD- ETERNUM LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005491-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2018 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA



SILCA (BR/SP)	
(21) BR 10 2018 014165-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) ZAQUEU BONFIM DE SOUZA (BR/MT)
(21) BR 10 2018 016192-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2018 067819-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2018 (71) IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068226-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2018 (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069145-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071563-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2018 (71) DANIEL BATHKE MOTTA DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075009-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076463-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076973-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2018 (71) ENTOURAGE PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077100-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2018



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)	
(21) BR 10 2018 077291-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2018 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2019 003056-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2019 (71) OXYEAU & CO. TECNOLOGIA COSMÉTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009573-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2019 (71) ESAB AB (SE)
(21) BR 10 2019 012624-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2019 (71) FLORA BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - ME (BR/BA)
(21) BR 10 2019 015726-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 017643-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 015788-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2021 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2022 000499-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2022 (71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007393-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2022 (71) RGM FABRICACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 015275-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2022 (71) ELETROTRAC SOLUCOES EM ELETRIFICACAO INOVA SIMPLES (I.S.)



(BR/SC)	
(21) BR 10 2022 024689-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 000618-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 11 2012 024018-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2011 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2014 017311-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2013 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 017572-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2014 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2016 000588-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2014 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 010982-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2014 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 015000-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2014 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2016 015748-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 017564-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2015



	(71) UNITY BIOTECHNOLOGY, INC (US) ; BUCK INSTITUTE FOR RESEARCH ON AGING (US) ; MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 019463-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024595-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2015 (71) VERTIGO MEDIA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000242-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 000621-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002353-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 003555-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2017 006153-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 009297-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2015 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011749-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2015 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013811-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2015



(71) SYSTEM73, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 014754-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2016 (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2017 016080-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2016 (71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016460-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 017798-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2016 (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018977-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2016 (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019625-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 020690-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2016 (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020745-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2016 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023304-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2016 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024662-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2016 (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY (US)



(21) BR 11 2017 027515-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2016 (71) AGENEBIO, INC (US)
(21) BR 11 2018 001488-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 001988-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2016 (71) UNIVERSITY OF HOHENHEIM (DE) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2018 005494-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2016 (71) BYONDIS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 007055-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2016 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 007310-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2016 (71) ADVANCED BIODESIGN (FR)
(21) BR 11 2018 007592-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010216-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2016 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010809-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2016 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 012325-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012351-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 15/12/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014544-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014705-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2017 (71) ZIBO BIOPOLAR CHANGSHENG PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2018 015367-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2017 (71) INSTAR TECHNOLOGIES A.S. (CZ)
(21) BR 11 2018 015386-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2017 (71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 11 2018 069285-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2017 (71) BALCHEM CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071091-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2016 (71) ESM TECHNOLOGIES, LLC (US) ; KEVIN J. RUFF (US)
(21) BR 11 2018 072282-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 074876-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2018 077349-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2017 (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2019 009169-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 26/10/2017 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 017981-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 018619-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2018 (71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027320-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2018 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 027766-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2018 (71) MINIBAR NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000323-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) GILLES TOUATI (FR)
(21) BR 11 2020 000634-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 002458-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2018 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003289-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2018 (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004280-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 004401-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)



(21) BR 11 2020 005191-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2018 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005311-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 006884-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 007010-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 007054-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2018 (71) DEUBLIN COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007156-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2018 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 009929-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 010074-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2018 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011905-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 013227-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2018 (71) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC. (US)
(21) BR 11 2020 013404-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 28/12/2018 (71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 014234-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2019 (71) COLLIDION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014485-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2019 (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015239-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2019 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 025262-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2019 (71) BIORELEVANT.COM LTD (GB)
(21) BR 11 2020 025712-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 026105-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2019 (71) DAVID ALAN MCBAY (US)
(21) BR 11 2020 026528-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2020 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 027092-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2019 (71) CREALYST-GROUP (FR)
(21) BR 11 2021 000181-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006954-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2019



	(71) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007844-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2018 (71) THEODOR STUTH (DE) ; ANDREAS MOLS (DE)
(21) BR 11 2021 012609-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/12/2018 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2021 020943-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2020 (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2022 013000-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2020 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013004-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2020 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005902-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2021 (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)
(21) BR 12 2020 017092-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033710-9 28/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2021 000434-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2015 (62) BR 11 2017 009297-2 05/11/2015 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 12 2021 007047-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2016 (62) BR 11 2018 010216-4 18/11/2016 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023965-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 02/12/2015 (62) BR 11 2017 011749-5 02/12/2015 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2022 011246-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007687-1 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 018614-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 008933-2 20/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 022666-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073458-6 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 024857-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073459-4 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 025993-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (62) BR 11 2020 013357-4 19/12/2018 (71) CROWN CASTLE USA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 001042-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2018 (62) BR 11 2019 020283-8 05/04/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 12 2023 008762-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2018 (62) BR 11 2020 005311-2 17/09/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2023 009214-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2018 (62) BR 11 2019 022872-1 01/05/2018



	(71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US)
(21) BR 12 2023 011068-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2013 (62) BR 11 2014 030424-6 03/06/2013 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 20 2018 070912-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2018 (71) SUPREMO INDUSTRIAL DE PLÁSTICO EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2018 071771-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2018 (71) CLAUDEMAR LAMAS (BR/PR)
(21) BR 20 2018 073306-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 009749-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2019 (71) FERNÃO CARLOS PIERAZZI NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 021193-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2019 (71) ROSELI GONÇALVES DA SILVA (BR/PA)
(21) BR 20 2020 026238-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2020 (71) HAROLDO SEVERINO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015974-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2021 (71) PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2021 020494-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2021 (71) JTG SILICONES E GRAVAÇÕES A LASER LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023679-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2021 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)



(21) BR 20 2023 004918-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2023 (71) DÁLVIO EMÍLIO TEIXEIRA CLÓ (BR/MG) ; CZM INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS SA (BR/MG)
(21) BR 21 2018 075369-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2017 (71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 21 2019 006804-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2017 (71) ZEEDOG S.A. (BR/RJ)
(21) PI 0913460-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 002978-8 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 16/08/2017
	(71) SERAM COATINGS AS (NO)

(21) BR 11 2020 005557-3 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 21/09/2017
	(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido 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 depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

(21) BR 10 2012 028228-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2012 (71) Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 10 2013 028692-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 10 2015 027993-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2015 (71) FABIO GONÇALVES DA SILVA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2017 023705-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 023706-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2017 023888-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 023990-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2017 (71) ADILSON ROBERTO RESENDE (BR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 072951-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2018 (71) QUALISTEEL - FUNDIÇÃO DE PRECISÃO LTDA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 072984-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2018 (71) O2 INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023129-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023291-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2019 (71) LAI, CHENG-HSING (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023327-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2019 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023342-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2019 (71) DALTEVIR SANTANA DE TOLEDO SANTOS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023405-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023411-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 023534-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020628-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/10/2020 (71) ZAMPRONIO INDUSTRIA DE CLASSIFICADORES DE SEMENTES LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 011068-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2011 (71) Biotie Therapies, Inc. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 011164-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2012 (71) BASF SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2017 006178-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 021210-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008630-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2016 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2018 008882-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2016 (71) GENENTECH, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008911-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2016 (71) IMMUNE DESIGN CORP (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 009105-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2016 (71) XUKANG MEDICAL SCIENCE & TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 014673-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2017 (71) LUMUS LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008151-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008154-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008168-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008174-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2019 008180-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008204-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008403-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008795-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 009000-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2017 (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 009061-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 009107-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 009449-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2017 (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008316-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; NEKTAR THERAPEUTICS (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008401-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008701-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008762-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2018 (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008840-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2018 (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008979-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008999-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2018 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 009214-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2018



	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 009846-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010998-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2018 (71) DAIRY TECH, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006261-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2019 (71) INVENTIO AG (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008635-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2018 (71) ADVANCED EXTRUSION, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009088-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2019 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 002522-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2020 (71) RA PHARMACEUTICALS INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003599-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2020 (71) FILIP KRISTANI (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 008810-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2012 028598-9 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/11/2012

(71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)

Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 20 2017 023701-5 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 02/11/2017

(71) RAPHAEL CARDOSO MOTA PEREIRA (BR/SP)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 20 2018 072707-4 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/11/2018

(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2018 072735-0 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/11/2018

(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2018 072737-6 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/11/2018

(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2018 072739-2 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/11/2018

(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2019 023227-2 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/11/2019

(71) ANTÔNIO ALBERI DE MATTOS (BR/RS)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2019 023339-2 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 06/11/2019

(71) GUSTAVO PACHECO NUNES (BR/SP) ; MARCOS VILELA PENIDO (BR/SP) ; FELIPE HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) ; ANA MARIA LALANJI (BR/SP)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 023523-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2019 (71) JACOB ABRAHAMS (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 015158-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2020 (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) Arquivado o pedido por pagamento da 3ª (terceira) retribuição anual fora do prazo.
(21) BR 20 2020 015937-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2020 (71) EDER GONZAGA DE OLIVEIRA (BR/SP) Arquivado o pedido por falta de pagamento da 3ª (terceira) retribuição anual.
(21) BR 20 2020 016305-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2020 (71) ALESSANDRO DE OLIVEIRA FERREIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017432-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/08/2020 (71) JEFERSON KLEITON APARECIDO LIMA DA COSTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 017905-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2020 (71) JOSE DE FREITAS COSTA MOVEIS ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 018680-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2020 (71) RAFAEL DOMENICALI DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 21 2021 008622-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2019 (71) SILATECH S.R.L. (IT) Referente à 4ª anuidade.



(21) PI 0718554-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2007 (71) NEKTAR THERAPEUTICS (US) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0818310-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2008 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA) Referente à 15ª anuidade.
(21) PI 0916116-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2009 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 14ª anuidade.
(21) PI 1004999-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2010 (71) Rodolfo Claudio Spers (BR/SP) ; Jorge Cardoso da Silva Filho (BR/SP) ; Paulo Sérgio Jorge (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2016 011329-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/05/2016 (71) DECORLIT PRODUTOS DE CONCRETO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000404-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 001132-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001135-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001140-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001314-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/01/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 003015-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013542-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/07/2020



(71) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR)

(21) BR 10 2020 014257-7 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 13/07/2020

(71) DANIELA FOJO SEIXAS CHAVES (BR/SP) ; PROTEOFIT ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 11 2019 007312-4 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 11/10/2017

(71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)



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 2017 012056-2 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
 (22) 07/06/2017
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
 Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2696 de 06/09/2022.

(21) BR 10 2019 026648-1 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
 (22) 13/12/2019
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL - AGEVAP (BR/RJ)
 Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida, uma vez que foi concedido um prazo adicional de 30 dias para a regularização do pedido, contatos a partir da publicação do despacho 15.22.



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 2015 016936-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/07/2015 (71) DEERE & COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 016240-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2016 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 016559-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2016 (71) LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 015304-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/07/2017 (71) MIOTEC EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS LTDA - ME (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 014291-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2018 (71) LUIZ GUILHERME VICINO VIDAL (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2018 014334-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/07/2018
(71) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO (BR/PB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2018 014631-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/07/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 014460-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/07/2019
(71) CARLOS EVARISTO PAULINO (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 014489-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/07/2019
(71) RONIVON RODRIGUES DA SILVA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 014562-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/07/2019
(71) JAMIL RIBEIRO CADE (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2019 014685-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/07/2019 (71) DIEGO ZUCAL (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008146-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2020 (71) EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008419-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2020 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008441-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2020 (71) FABRICIO AURELIO AVELAR - EPP (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008534-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2020 (71) JAQUES ANTONIO FONSECA (BR/SP) ; ANTONIO CAIO BARBOSA (BR/SP) ; EDISSON ELLERI FAUST FILHO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008538-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2020



	(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008689-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) ROMINOX TORNEARIA E COMÉRCIO DE PEÇAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008782-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 008792-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2020 (71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; KAROL FIREMAN DE FARIAS (BR/AL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009014-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2020 (71) TERCIO OBARA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 014203-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 002315-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/07/2010

(71) Praxair Technology, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 001916-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/07/2011

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 000920-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/2014

(71) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 000251-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/07/2015

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 000553-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/07/2015

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 003734-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/07/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 018428-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/07/2015
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 026292-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/07/2016
(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 000041-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/07/2016
(71) PFIZER INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 000771-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/07/2016
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 001984-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 18/07/2016 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 003471-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000314-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000338-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2017 (71) 4D PHARMA PLC (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000490-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 000616-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 000683-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/07/2017

(71) POSEIDA THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 000770-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/07/2017

(71) SANOFI (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 000875-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/07/2017

(71) GEICO SPA (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 000881-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/2017

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 000886-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/2017

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 001752-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/07/2017
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 005428-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/07/2018
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 027014-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/07/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 028136-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/07/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000007-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/07/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 000307-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 000447-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/07/2018 (71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 000698-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2018 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 000732-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2017 (71) KEPHALIOS S.A.S. (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001105-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2018 (71) ALIFAX S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 000825-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2019



	(71) U-SHIN FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 015668-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2020 (71) LIGHTCAST DISCOVERY LTD (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 016296-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2020 (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 017002-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2020 (71) HYPERFINE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 014744-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/07/2019 (71) EDUARDO TAVARES NOBRE VARELLA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 014795-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2019 (71) IVETE DO NASCIMENTO PIROG (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 005568-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 20/03/2020
 (71) HERTZ FRANCISCO DE ASSIS BORGES (BR/MG)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 008156-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 24/04/2020
 (71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 008376-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/04/2020
 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 008390-8 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/04/2020
 (71) FRANCISCO DE ASSIS CRUZ NERES (BR/CE)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 008434-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/04/2020
 (71) PRISCILA FRAZÃO DALLA PRIA (BR/DF)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2020 008485-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2020 (71) KAMIL SALMEN (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 008613-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2020 (71) ANTONIO MANOEL DOS SANTOS FILHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 008688-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) JAMES BUENO DOS PASSOS (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 008697-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) IBRAMAC - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA CONFECÇÃO LTDA ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 008763-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2020 (71) GUSTAVO CERVANTES DEL RIO BAPTISTA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 008856-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2020



(71) JOÃO CARLOS FRIAS GUERRA (BR/SP) ; TATIANE DE FREITAS PERES GUERRA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 008870-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/05/2020

(71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 008966-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/05/2020

(71) FELIPE CORDEIRO VERCKA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 011228-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/06/2020

(71) VAGALHÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA. EPP (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0916442-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/07/2009

(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2014 029004-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) USO DE DERIVADOS COMO ANALGÉSICOS E/OU ANTI-INFLAMATÓRIOS E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2015 017556-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) PROCESSO DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE ÁUDIO E FALA AO VIVO E REPRODUZIDOS POR MEIO DE ALTO-FALANTE (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 021451-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS COM DUPLO REVESTIMENTO PARA CARREAMENTO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS E MOLÉCULAS POLIANIÔNICAS IN VITRO E IN VIVO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 028087-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃOTRANSITÓRIO DE ACESSO SEGURO E DINÂMICO BASEADO EM APTIDÕES DE AGENTE DE CENTRO DE CONTATO (71) AVAYA INC (US)
(21) BR 10 2015 028793-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015



	(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS ENTRE UM EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÕES VIA RÁDIO, EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÕES VIA RÁDIO E GATEWAY DE REDE (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2015 029736-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE HÍBRIDA SATÉLITE/TERRESTRE (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2016 024912-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) ATUADOR MAGNETO- REOLÓGICO PARA PRÓTESES, EXOESQUELETOS E OUTRAS APLICAÇÕES ROBÓTICAS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2017 001070-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2017 (54) ESTRUTURA DE PAREDE DE CAIXA DE CARGA E USO DA MESMA EM CAIXAS DE CARGA (66) BR 10 2016 001237-6 19/01/2016 (71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2017 001629-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2017 (54) COLHEDORA DE PALMA FORRAGEIRA (71) ITALO ATAIDE NOTARO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 005438-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA FOTOGRAMETRIA E SISTEMA PARA CAPTAÇÃO DE IMAGENS EM MICROSCÓPIOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 008596-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) TECIDO COMPÓSITO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM TECIDO COMPÓSITO E ARTIGO DE VESTUÁRIO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2017 015337-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/07/2017 (54) SUSPENSÃO DE CABINE PARA UMA CABINE BASCULANTE DE UM VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 10 2017 016289-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 019178-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2017 (54) INSTRUMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO E POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS ÓPTICOS COM RESOLUÇÃO E ESTABILIDADE MECÂNICA NANOMÉTRICAS EM LINHAS DE LUZ (66) BR 10 2016 020900-5 09/09/2016 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020070-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) PROCESSO DE REMEDIAÇÃO DE AQUÍFEROS CONTAMINADOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023632-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) FERTILIZANTE PREPARADO A PARTIR DE BIOCARVÃO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E MATERIAL PARA PROPAGAÇÃO VEGETAL (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027883-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2017 (54) EQUALIZADOR COM LUBRIFICAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE MINERAÇÃO (71) HARNISCHFEGGER TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 10 2018 000779-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2018 (54) VEÍCULO DE TRAÇÃO DIANTEIRA COM TERCEIRA RODA TRASEIRA PARA COMPETIÇÃO E LAZER E SEU PROCESSO DE ESTRUTURAÇÃO (71) THOMAS SIEBJE (BR/SC)



(21) BR 10 2018 001076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2018 (54) CARRINHO PARA PASSEIO DE CRIANÇA COM ESTRUTURA DE ACOPLAMENTO PARA HASTE CONDUTORA E HASTE CONDUTORA (71) MORRO AZUL INCORPORADORA DE BENS LTDA -EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2018 001614-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2018 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONFERÊNCIA DE PALETES COM PRODUTOS MISTOS (71) PONFAC S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2018 002797-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 003275-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 003393-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) DISPOSITIVO APLICADO A CONVERSOR BIDIRECIONAL ESTÁTICO DE POTÊNCIA NÃO ISOLADO (71) ROBSON MAYER (BR/SC) ; MENAOUAR BERREHIL EL KATTEL (BR/SC)
(21) BR 10 2018 004583-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE REDUÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 011890-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA VIGA DE EIXO PARA UM VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 013638-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2018



	(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO DE ESVAZIAMENTO DE BOLSAS DE PRODUTO SANGUÍNEO CONGELADO (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2018 013698-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2018 (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM VERTICAL PARA GERAR EMBALAGENS DE UMA PELÍCULA (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(21) BR 10 2018 071525-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) CONECTOR MULTI ACOPLADOR HIDRÁULICO E/OU PNEUMÁTICO COM MECANISMO ACIONADO POR ALAVANCA (71) FASTER S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 071856-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2018 (54) SISTEMA ELETROMECHANICO PARA LIMPEZA DE CATETER ATRAVÉS DE INFUSÃO DE LÍQUIDO EM REGIME TURBULENTO E PULSADO (66) BR 10 2017 023961-6 07/11/2017 (71) BMR MEDICAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071880-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2018 (54) UNIDADE DE RECONDUÇÃO DE FIO PARA A RECONDUÇÃO DE UM FIO A UMA UNIDADE ALIMENTADORA DE UMA MÁQUINA TÊXTIL, E ÁREA DE TRABALHO DE UMA MÁQUINA TÊXTIL (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(21) BR 10 2018 072793-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) FUNGICIDA NATURAL PARA USO FARMACOLÓGICO E FITOSSANITÁRIO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2018 073140-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) CATETER URINÁRIO REVESTIDO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOSSINTETIZADAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074786-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 29/11/2018 (54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE FIBRAS ALIMENTARES DE MAMÕES RICAS EM PECTINAS E USO DAS MESMAS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001943-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL ESFOLIANTE A PARTIR DE REJEITOS AGROINDUSTRIAS DE GOIABA E SEU USO PARA PRODUÇÃO DE COSMÉTICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; LOREN INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/GO)
(21) BR 10 2019 008334-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2019 (54) DISPOSITIVO REDUTOR SUAVE DE PRESSÃO E PROCESSO PARA REDUÇÃO SUAVE DE PRESSÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018073-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPACTAR UM LAMINADO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA FERRAMENTA DE FORMAÇÃO, PARTE DE UMA AERONAVE, MÉTODO DE CRIAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA COMPOSTA E FABRICAÇÃO DE UMA PARTE DE UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018776-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2019 (54) MESA GIRATÓRIA PARA RECAPAGEM DE PNEUS E PROCESSO PARA RECAPAGEM DE PNEUS (71) LUCAS MÖLLER (BR/RS)
(21) BR 10 2019 024931-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2019 (54) MODIFICADOR DE PLÁSTICOS COMPREENDENDO BORRACHA NATURAL, ARTIGO DE PLÁSTICO E USO DO MESMO (71) PROQUITEC INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025233-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2019 (54) OBTURADOR DE FUNDO DE POÇO ADAPTADO PARA COMPLETAÇÃO INTELIGENTE



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025812-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO E DRENAGEM DO ANULAR DE DUTOS FLEXÍVEIS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 004997-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2021 (54) CONJUNTO DE CONTAINERS DE CARGA (71) LOHMM PARTICIPACOES S.A (BR/DF)
(21) BR 10 2021 008933-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2021 (54) EMBALAGEM DE FILME PLÁSTICO COM FECHO ADERENTE PARA EMBRULHAR PRODUTOS DIVERSOS (66) BR 10 2020 010957-0 29/05/2020 (71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 002032-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2010 (54) ESTRUTURA DE CUBA PARA UM CONCENTRADOR CENTRÍFUGO (71) Flsmidth A/S (DK)
(21) BR 11 2012 014110-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2010 (54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE MINERAIS DE COBRE E/OU MOLIBDÊNIO DA PIRITA USANDO TRATAMENTO DE METABISSULFITO POR AR (71) Barrick Gold Corporation (CA)
(21) BR 11 2014 027853-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO SEM MARCADORES PARA MIXAGEM OU COMPOSIÇÃO EM TEMPO REAL DE OBJETOS 3D GERADOS EM COMPUTADOR E UM SINAL DE VÍDEO DE UMA CÂMERA DE VÍDEO (71) NCAM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 014669-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) COMPOSTOS PIRROLOBENZODIAZEPINAS, CONJUGADOS COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA TRATAR UMA



	DOENÇA PROLIFERATIVA (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 017192-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCAPSULAR DADOS DE MÍDIA PROGRAMADA PARTICIONADOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 017242-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-FLT-1 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 027089-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) MÉTODO PARA COLOCAR MARCA D'ÁGUA EM UM CONTEÚDO COMPRIMIDO RECEBIDO POR UM DISPOSITIVO CLIENTE E DISPOSITIVO CLIENTE PARA DESCRIPTOGRAFAR E COLOCAR MARCA D'ÁGUA EM UM CONTEÚDO COMPRIMIDO CRIPTOGRAFADO (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 028209-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2014 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2015 030508-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 000629-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2014 (54) COMPOSTOS DE QUININA E ISÔMEROS ÓPTICOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO MÉDICA DOS MESMOS (71) BEIJING SHOWBY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2016 006989-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) FORMULAÇÃO IMUNOGÊNICA, USO DE UMA FORMULAÇÃO IMUNOGÊNICA E VACINA CONTRA HMPV (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2016 008693-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2014 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO CENTRAL, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE TERMINAL E SEGUNDO DISPOSITIVO DE TERMINAL PARA INTERAÇÃO DE MÚLTIPLAS TELAS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 015128-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2015 (54) MÉTODO E NÓ B EVOLUÍDO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 015998-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) SINALIZAÇÃO DE RESOLUÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO ADAPTATIVA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 016012-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) PREDIÇÃO RESIDUAL AVANÇADA BASEADA EM BLOCO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO 3D (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017052-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE E ESTAÇÃO BASE (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 019287-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) MELHORAMENTO DO SINAL DE REFERÊNCIA PARA CÉLULA PARTILHADA (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 019470-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 11/02/2015 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA RETORNAR UMA CORREÇÃO DE POSICIONAMENTO PRECOCE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020395-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INTERCONECTAR UMA PRIMEIRA REDE DE COMUNICAÇÃO E UMA SEGUNDA REDE DE COMUNICAÇÃO (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2016 022438-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, E SEU USO (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2016 023532-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SERVIÇO DE LTE DE MÚLTIPLAS OPERADORAS COMPARTILHADO EM BANDAS DE FREQUÊNCIA NÃO LICENCIADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024205-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) Composições de limpeza e método para remover um material polimérico à base de acrílico de revestimentos de comprimido (71) ECOLAB INC. (US)
(21) BR 11 2016 024288-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) SINALIZAÇÃO DE DEFINIÇÃO DE SERVIÇO PARA SERVIÇOS EMBMS USANDO PORTADORES DIFERENTES EM ÁREAS DIFERENTES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024624-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) PRODUTO DE COMBINAÇÃO PARA DETECTAR MARCADOR ALVO, MÉTODO PARA DETECTAR UM MARCADOR ALVO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA OBTIDA DE UM INDIVÍDUO E USO DE UM PRODUTO DE COMBINAÇÃO PARA DETECTAR UM MARCADOR ALVO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA



(71) NICHIREI BIOSCIENCES INC. (JP)	
(21) BR 11 2016 024893-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 025258-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) TÉCNICAS DE SINALIZAÇÃO DE COMPENSAÇÃO DE POTÊNCIA PARA RECEPTORES DE CANCELAMENTO E SUPRESSÃO DE INTERFERÊNCIA ASSISTIDA POR REDE (NAICS) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 026164-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) NOVO MICRORGANISMO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL COM BASE EM ACETOL REDUTASE DEPENDENTE DE NADPH E SUPRIMENTO DE NADPH APRIMORADO (71) METABOLIC EXPLORER (FR)
(21) BR 11 2016 026501-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE CAMADA SUPERIOR ARMAZENADA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 026816-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA OU MAIS REDES SEM FIO COM O USO DE MÚLTIPLAS TECNOLOGIAS DE ACESSO DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA OU MAIS REDES SEM FIO COM O USO DE MÚLTIPLAS TECNOLOGIAS DE ACESSO DE RÁDIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027235-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA ACIONAR COMANDOS COM BASE EM NOTIFICAÇÕES DE EVENTO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR



	COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027285-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) MANUSEAMENTO DE CONTENÇÃO ASSISTIDA POR MODEM DE MÚLTIPLAS CONEXÕES ATIVAS EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027639-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) PROCESSADOR DE DADOS E TRANSPORTE DE DADOS DE CONTROLE DO USUÁRIO AOS DECODIFICADORES E RENDERIZADORES DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2016 029024-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2015 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2016 029826-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2015 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030272-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2015 (54) APARELHO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO DE UMA ESTAÇÃO BASE E DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE HARDWARE LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 030388-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2015 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA SUSTENTAR UM ENLACE COM UMA REDE SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030840-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 30/06/2015 (54) SISTEMA DE DIGITALIZADOR PORTÁTIL (71) BODIDATA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001457-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) APARELHO E MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 003114-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) MÉTODO DE CROWDSOURCING EM UM DISPOSITIVO MÓVEL, DISPOSITIVO MÓVEL E MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006459-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE REDE DEDICADA, E ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 006494-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) MÉTODO E APARELHO DE TERMINAL DE PORTA DE COMUNICAÇÃO PARA GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA DE PORTA DE COMUNICAÇÃO INTERNA E CONTROLE DE ADMISSÃO (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006740-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE SENSOR, SISTEMA, VEÍCULO E PROCESSO PARA A TRANSMISSÃO SEGURA DE UM SINAL DE SENSOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 007019-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) MÉTODO PARA MONITORAR A CAPACIDADE DE UM DISPOSITIVO SEM FIO DE RECEBER DADOS DE ENLACEDESCENDENTE, NÓ DE FUNÇÃO DE REGRAS DE POLÍTICA E COBRANÇA E NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2017 007140-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) MÉTODO DE ACESSO ALEATÓRIO DE DISPOSITIVOS COM DIFERENTES PERDAS DE PERCURSO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008125-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 009534-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2017 009537-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2015 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 010777-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA SUPORTAR CHAMADAS DE EMERGÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 010802-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) LOCALIZAÇÃO POR REFERÊNCIA PARA UMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA DO TIPO OVER-THE-TOP (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 012121-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) OPERAÇÃO DE SISTEMA ANINHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 012588-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015



	(54) COMPOSTOS HETEROARIL-HETEROARILA BICÍCLICOS DE ÁCIDO BENZOICO, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DESTAS E MÉTODOS PARA PROVOCAR OU PROMOVER O DESENVOLVIMENTO DE NEURITOS, O CRESCIMENTO DE NEURITOS E/OU A REGENERAÇÃO DE NEURITOS E PARA ATIVAR O RECEPTOR ηETA DO ÁCIDO RETINOICO (71) KING`S COLLEGE LONDON (GB)
(21) BR 11 2017 013792-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA LOCALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO COM O USO DE MULTILATERAÇÃO (71) HERE GLOBAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015890-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) PREDIÇÃO AVANÇADA DO VETOR DE MOVIMENTO TEMPORAL COM BASE EM UNIDADE DE SUBPREDIÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018297-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2016 (54) Uso de um inibidor Bruton Tirosina Quinase (BTK) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 019790-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) USO DE UM INIBIDOR BRUTON TIROSINA (BTK) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ZHEJIANG DTRM BIOPHARMA CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 020469-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) SISTEMA ADAPTATIVO DE CONTROLE DE PROCESSO PARA DIREÇÃO INDEPENDENTE DE SISTEMAS DE CONTROLE DE INSTALAÇÃO (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2017 023188-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) PLATAFORMA PARA DESCOBERTA E ANÁLISE DE AGENTES TERAPÊUTICOS (71) ILLUMINA, INC. (US)



(21) BR 11 2017 026499-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) MÉTODO DE APOIO À ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS EM UM CLUSTER DE COMPUTADORES (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 000775-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPRIMIR SUPERFÍCIES TÊXTEIS (71) AEOON TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 001751-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) DISPOSIÇÃO DE SUPORTE DE FITA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE SUPORTE DE FITA, PROCESSO DE EMBALAGEM DE UMA PLURALIDADE DE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DE FITA, E EMBALAGEM QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DE FITA (71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 002704-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2016 (54) MÁQUINA DE DIÁLISE PERITONEAL (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 002705-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) MÁQUINA DE DIÁLISE PERITONEAL (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003171-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) COMPOSTOS DE TETRAHIDROOXEPINOPIRIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2018 005804-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 008750-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE RECOMENDAÇÕES DE COLHEITA DE MILHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 008905-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FAZER RECOMENDAÇÕES DE ACOMPANHAMENTO MÉDICO COMPREENDENDO TRATAMENTO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009836-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA PARA CONTROLE DE GESTO DE TOQUE DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2018 011771-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016 (54) INSTALAÇÃO PARA IMPRIMIR UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA E PROCESSO PARA IMPRIMIR UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA (71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 011774-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016 (54) INSTALAÇÃO PARA IMPRIMIR, PARTICULARMENTE PARA IMPRIMIR DIGITALMENTE, UM MATERIAL FIBROSO EM FOLHA E PROCESSO PARA IMPRIMIR, PARTICULARMENTE PARA IMPRIMIR DIGITALMENTE, SOBRE A DITA FOLHA DE MATERIAL FIBROSO (71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 012550-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) APARELHO PARA MONITORAR A INGESTÃO DE ALIMENTOS E/OU BEBIDAS POR UM INDIVÍDUO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012934-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016



	(54) REGULADORES CFTR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2018 012949-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) REGULADORES CFTR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2018 014012-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RENDERIZAR MÚLTIPLOS NÍVEIS DE DETALHE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014858-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) PREPARO DE PARTÍCULAS MICRONIZADAS DE UM COMPOSTO ANTIMUSCARÍNICO POR CAVITAÇÃO HIDRODINÂMICA (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 015191-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) COMPOSTOS DE 6,7-DI-HIDRO-5H-PIRAZOLO[5,1-B][1,3]OXAZINA-2-CARBOXAMIDA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 016317-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO E REGENERAÇÃO DE ENERGIA, BARCO QUE COMPREENDE O DITO SISTEMA, INSTALAÇÃO FLUTUANDO AO LARGO DA COSTA QUE COMPREENDE O DITO SISTEMA EMÉTODO PARA DISTRIBUIR ENERGIA EM UM BARCO POR MEIO DO DITO SISTEMA (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2018 017074-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) Tinta de dispersão, seu processo de produção, e uso de silicatos de alquila de metal alcalino (71) BRILLUX GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 067391-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017



	(54) ELEMENTO DE FILTRO, COLETOR DE POEIRA E MÉTODO DE FILTRAÇÃO (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067995-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO OFTALMOLÓGICA (71) URSAPHARM ARZNEIMITTEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 069589-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) Método de fabricação de um eletrodo e eletrodo (71) ANTEO ENERGY TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 072377-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2017 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2018 074399-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RESFRIAMENTO E LUBRIFICAÇÃO DE FERRAMENTAS EM PROCESSOS DE USINAGEM (71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (UPV/EHU) (ES) ; FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)
(21) BR 11 2018 076621-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2017 (54) MÉTODO PARA MONTAR UM ROLETE DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2019 003455-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) CONJUNTO DE TENSIONAMENTO DE PARAFUSO, DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO DE PARAFUSO E MÉTODO PARA TENSIONAMENTO DE UM PARAFUSO (71) DESIGNBANKEN AS (NO)
(21) BR 11 2019 005844-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) MÉTODO PARA O GERENCIAMENTO DE LINHAS DE PRODUÇÃO E EMBALAGEM DE TORAS DE LENÇO DE PAPEL E LINHA QUE UTILIZA O



	DITO MÉTODO (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 005920-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006165-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA REPRESENTAÇÃO DE UMA BORDA DE LENTE DE ÓCULOS (71) CARL ZEISS AG (DE) ; CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007098-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2017 (54) CONJUNTO DE TAMBOR E MÉTODO DE ENGATAR O CONJUNTO DE TAMBOR COM UMA BOBINA DE TUBO FLEXÍVEL (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008052-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) Adesivo de epóxi termocurável de componente único e método para formar uma ligação adesiva entre dois substratos (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 008068-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) MÉTODO PARA REMOVER METAL PESADO DISSOLVIDO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA E USO DE UM COMPOSTO (71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 008332-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO MÓVEL EM UMA ATMOSFERA CONTROLADA E MÉTODO PARA DEFINIÇÃO DA DIMENSÃO DA MESMA (71) COATING PLASMA INNOVATION (FR)
(21) BR 11 2019 009382-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) CONTATOR DE PASSAGEM PARALELA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO



	DE GÁS ADSORTIVO (71) INVENTYS THERMAL TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2019 009643-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) VEÍCULO AUTOMOTIVO PROVIDO DE UM SUBCONJUNTO DE CARROCERIA FORMANDO UM CONDUTO DE CIRCULAÇÃO DE FLUXO DE AR À PARTIR DA DIANTEIRA À TRASEIRA DO VEÍCULO (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2019 011041-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS DE UM SUBSTRATO FIBROSO POR FERMENTAÇÃO ANAERÓBICA (71) VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG (DE)
(21) BR 11 2019 011276-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) GARRAFA PLÁSTICA PARA CONTER UM PRODUTO SOB PRESSÃO (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013411-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) VIDRAÇA TENDO REVESTIMENTO DE TCO AQUECÍVEL (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 013514-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE EMISSÕES DE TREM (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014432-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2018 (54) PREPARAÇÃO DE LACTASE FILTRADA DE MODO ESTÉRIL QUE COMPREENDE SAL COM CÁTION MONOVALENTE (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 014608-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A TRIAGEM E ESCOAMENTO DE PELOTAS DE MINÉRIO VERDE SOBRE UMA GRELHA MÓVEL (71) MÉTAL 7 INC. (CA)



(21) BR 11 2019 015581-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2017 (54) BUCHA DE SUSPENSÃO E DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015681-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) ARRANJO DE MEMÓRIA PARA UMA MATRIZ DE EJEÇÃO DE FLUIDO, MATRIZ DE EJEÇÃO DE FLUIDO E CARTUCHO DE FLUIDO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 016142-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2019 (54) MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO INTELIGENTE E RECIPIENTE DE ESTERILIZAÇÃO (71) SHENZHEN UVLED OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 016237-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2018 (54) LAMINADOS DE ISOLAMENTO TÉRMICO, MÉTODO PARA FORMAR O LAMINADO E FORNO COMPREENDENDO O LAMINADO (71) SCHOTT AG (DE)
(21) BR 11 2019 016459-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) CARTUCHO CONSUMÍVEL PARA UM MAÇARICO A ARCO DE PLASMA, ANEL DE ROTAÇÃO DE UM MAÇARICO A ARCO DE PLASMA, MÉTODO PARA OPERAR E MÉTODO PARA MONTAR UM CARTUCHO DE MAÇARICO A ARCO DE PLASMA (71) HYPERTHERM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016636-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2018 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA REDUZIR CONTAMINANTES AMBIENTAIS EM ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO PESADO (71) MAGEMA TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017267-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) Método para reduzir a redução de um composto que contém enxofre e a produção de sulfeto de hidrogênio por um microrganismo (71) ECOLAB USA INC. (US)



(21) BR 11 2019 018508-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2018 (54) ESTEIRA VERTICAL COM CORRENTE DE IMPULSO E ELO DE CORRENTE, ELEMENTO DE TRANSPORTE E DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO (71) AUMUND FÖRDERTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018716-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DE PELO MENOS UMCOMPONENTE EM UM DISPOSITIVO, ATUADOR DE TRANSMISSÃO E USO DEUMA DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO (71) WABCO GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019166-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2018 (54) SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CAREPA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CAREPA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARADETERMINAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CAREPA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 019284-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2018 (54) PROCESSO PARA LAVAR TÊXTEIS EM UMA LAVADORA DE TÚNEIS, LAVADORA DE TÚNEIS PARA EXECUTAR O PROCESSO E USO DE RADIAÇÃO UV EM UM PROCESSO DE LAVAGEM DE TÊXTEIS EM UMA LAVADORA DE TÚNEIS (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019919-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) FOLHA, LAMINADO, TUBO, TUBO ASCENSOR, E LINHA DE FLUXO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019975-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) CIRCUITO ELETRÔNICO PARA ACIONAR UMA SÉRIE DE DIODOS EMISSORES DE LUZ, CIRCUITO INTEGRADO E LÂMPADA COMPREENDENDO CIRCUITO ELETRÔNICO (71) CYNERGI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 020518-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 04/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SEM FIO, DISPOSITIVO A SER CARREGADO E MÉTODO DE CARREGAMENTO SEM FIO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020545-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR, MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR E DISPOSITIVO DE SERVODIREÇÃO ELÉTRICA (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021706-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2018 (54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA AQUECIMENTO RESISTIVO DE UM SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023197-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE FURO DE POÇO EM UM FURO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023451-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2018 (54) MICROCELULOSE CONTENDO LIGNINA COMO UM ADITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE ANIMAL (71) NORDIC BIOPRODUCTS GROUP OY (FI)
(21) BR 11 2019 023663-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2018 (54) CARBONATO DE CÁLCIO DE REAÇÃO EM SUPERFÍCIE EM ALIMENTOS (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2019 024293-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2018 (54) INSTALAÇÃO E PROCESSO DE COZIMENTO DE PEDRA A SER COZIDA (71) ARC FRANCE (FR)



(21) BR 11 2019 025178-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) PAINEL DE CONSTRUÇÃO RETARDANTE DE CHAMA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO RETARDANTE DE CHAMA E MÉTODO PARA FORMAR UM PAINEL DE CONSTRUÇÃO RETARDANTE DE CHAMA (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025676-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) ALIMENTO OU BEBIDA, COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ALIMENTO OU BEBIDA. (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 025920-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TELA METÁLICA E MÁQUINA PARA ABASTECIMENTO COM FIOS LONGITUDINAIS (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2018 (54) PROCESSO DE DAR SABORES DE LÚPULO A UMA BEBIDA, UM COMPONENTE DE BEBIDA COM SABOR DE LÚPULO OBTIDO POR TAL PROCESSO E USO DO MESMO (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 026778-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) TRATAMENTO ANTIMICROBIANO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E CARCAÇAS DE ANIMAIS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027577-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 027627-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) APARELHO PARA TESTAR ANÉIS CORTADOS A PARTIR DE TUBOS, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM ANEL DE TESTE ESTÁ MONTADO CORRETAMENTE EM UMA CÂMARA DE TESTE E MÉTODO PARA TESTAR



	TUBOS E APARELHO DE TESTE DE TUBO (71) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027912-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO DE EMBALAGEM DE UMA PELÍCULA PLÁSTICA E PARA EMBALAR UM GRUPO DETERMINADO DE PRODUTOS, E, SISTEMA DE SIMULAÇÃO PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO DE EMBALAGEM DE UMA PELÍCULA PLÁSTICA (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 027923-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM BIOFILME (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2019 028119-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSFERÊNCIA DE ITENS DE E PARA UMA LINHA DE TRANSPORTE (71) FT SYSTEM SRL (IT)
(21) BR 11 2020 000013-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2018 (54) FERRAMENTA DE PUXAMENTO PARA USO EM UM FURO DE POÇO OU TUBULAÇÃO E UM MÓDULO DE PROPULSÃO DE UMA FERRAMENTA DE PUXAMENTO (71) WELL CONVEYOR AS (NO)
(21) BR 11 2020 000143-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2018 (54) TRAVESSEIRO (71) SUK-JONG KANG (KR)
(21) BR 11 2020 000163-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA CONTROLE DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO USANDO O REFERIDO APARELHO (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 000297-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 01/02/2018 (54) MULETA DEFORMÁVEL (71) XIAOHUI GAO (CN)
(21) BR 11 2020 000632-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2019 (54) APARELHO DE ENERGIA CONFIGURADO PARA FORNECER ENERGIA, E, MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000958-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) MONTAGEM DE BROCA DE PERFURAÇÃO PARA FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO DE PERCUSSÃO OPERADAS POR FLUIDO, E MARTELO HIDRÁULICO DE FUNDO DE POÇO (71) MINCON INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 001113-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA LIBERAR GOTÍCULAS DE FLUIDOS EM FILHOTES DE AVES DOMÉSTICAS (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 001279-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE RECIPIENTES (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001593-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2018 (54) PLATAFORMA PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA QUE APRESENTA UMA ESTEIRA LATERAL TORCIDA (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 003440-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA ÓPTICO E MÉTODO PARA AUTENTICAR VISUALMENTE UM OBJETO (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 003461-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2018 (54) APARELHO DE CORTE POR SEGADEIRA



	(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 003582-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA ÓPTICO FINO E MÉTODO PARA PROJETAR O MESMO (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 004177-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) APARELHOS DE DESOBSTRUÇÃO PARA PENEIRAMENTO (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 004514-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2018 (54) ÂNCORA DE SUCÇÃO MARINHA, COMBINAÇÃO, E MÉTODO PARA INSTALAR UMA ESTRUTURA SUBMARINA (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 004705-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) PLATAFORMA FLEXÍVEL PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA BARRA DE CORTE FLEXÍVEL DE UMA PLATAFORMA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2020 005979-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2020 006831-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2019 (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODOS DE FAZER E USAR O MESMO (71) MJJ TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 008112-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) SUBSTRATO DE AÇO REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE AÇO REVESTIDO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO LAMINADO A QUENTE (71) ARCELORMITTAL (LU)



(21) BR 11 2020 008336-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO CELULÓSICO (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
(21) BR 11 2020 008366-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2018 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, E, MÉTODO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008666-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2018 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO E USO DE UMA CHAPA DE AÇO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 009062-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO, PLURALIDADE DE CONECTORES PARA CONECTAR PRIMEIRO E SEGUNDO COMPONENTES DA COLUNA DE PERFURAÇÃO, COMPONENTE DA COLUNA DE PERFURAÇÃO (71) COMPLETE GROUP TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 010835-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES E ESTRUTURA LAMINADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011636-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E MÉTODOS PARA FABRICAR CATALISADOR E PARA CRAQUEAR UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 011698-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) BRIQUETES DE BIOMASSA TORREFADA E MÉTODOS RELACIONADOS (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)



(21) BR 11 2020 012112-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) SISTEMA AQUECEDOR DE AR DE ALTO FORNO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO SISTEMA AQUECEDOR DE AR DE ALTO FORNO (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL PLANT DESIGNING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014360-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) SISTEMA DE VÁLVULA PARA INSERIR EM UM REVESTIMENTO DENTRO DE UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO, E, SISTEMA DE VÁLVULA INSERÍVEL EM UM REVESTIMENTO USADO EM UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2020 015278-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) VÁLVULA DE MUDANÇA DE CAMINHO DE FLUXO (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2020 016201-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2019 (54) COMPÓSITO DE FOSFATO DE TERRAS RARAS E ALUMINA PARA USO EM CATALISADOR DE CONTROLE DE EMISSÕES E MÉTODO PARA FAZER O MESMO (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 016593-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2019 (54) PRODUTO HEMOSTÁTICO IMPRESSO, USO DE FLUIDO HEMOSTÁTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS HEMOSTÁTICOS (71) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 016629-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO BIOCOMBUSTÍVEL COMPREENDENDO LIGNINA (71) A.P. MØLLER - MAERSK A/S (DK) ; KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK)
(21) BR 11 2020 016748-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) PRODUTO ABSORVENTE DESCARTÁVEL, E, MÉTODO PARA



	FABRICAR UM PRODUTO ABSORVENTE DESCARTÁVEL (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017502-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2018 (54) PRODUTO DE HIGIENE ABSORVENTE DESCARTÁVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 018369-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2019 (54) ARMADURA DE PROTEÇÃO COM CAMADAS DIFERENCIADAS PARA PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 019721-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2019 (54) APARELHO DE ESTERILIZAÇÃO, MÁQUINA DE EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA ESTERILIZAR UMA MEMBRANA (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 020537-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) APARELHO E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021628-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR COM MEMÓRIA DE FORMA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 021722-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE DESCONTAMINAÇÃO DE LÍQUIDO TÚRBIDO (71) BIOSAFELIGHT (FR)
(21) BR 11 2020 021964-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2018 (54) MATRIZ DE ARTIGOS DE ROUPAS ÍNTIMAS DESCARTÁVEIS E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MATRIZ DE ARTIGOS DE ROUPAS ÍNTIMAS DESCARTÁVEIS (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 021990-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 03/05/2018 (54) Método para fabricar um painel de pá do rotor de uma turbina eólica (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 023802-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2019 (54) AGENTE ILUMINADOR DE PELE (71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 024482-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE, MÉTODO DE CONTROLE, E PRODUTO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 025464-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE GUIA DE CABOS PARA APLICAÇÕES SUSPENSAS, CORPO DE GUIA PARA UM DISPOSITIVO DE GUIA DE CABOS, PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO OU USO DE UM DISPOSITIVO DE GUIA DE CABOS (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025597-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO COLETORA, POLPA E PROCESSO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS SILICIOSOS (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026398-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2019 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO AMINO CARBOXÍLICO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026945-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE MENTOL ESTABILIZADAS CONTRA AGLUTINAÇÃO, PARTÍCULAS DE MENTOL ESTABILIZADA CONTRA AGLUTINAÇÃO E ESTÁVEL AO ARMAZENAMENTO, E, USOS DAS PARTÍCULAS DE MENTOL ESTABILIZADAS CONTRA AGLUTINAÇÃO E ESTÁVEIS AO ARMAZENAMENTO



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 000334-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2019 (54) MONTAGEM DE PROCESSO LÍQUIDO E MÉTODO PARA REALIZAR UM PROCESSO LÍQUIDO (71) NITECH SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000419-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2019 (54) PNEU DE VEÍCULO (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000476-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO 2K, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO E SUBSTRATO REVESTIDO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000558-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2019 (54) MÉTODO, MEIOS LEGÍVEIS NÃO TRANSITÓRIOS E SISTEMA DE DIFERENCIAÇÃO PARA CIÊNCIA FORENSE DIGITAL (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003069-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) ESTOQUE DE FIXADOR DE ALTA RESISTÊNCIA DE LIGA DE TITÂNIO FORJADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) THE BOEING COMPANY (US) ; PUBLIC STOCK COMPANY VSMPO-AVISMA CORPORATION (RU)
(21) BR 11 2021 004533-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SELECIONAR TAMPÕES DE POÇO, E, SISTEMA PARA SELECIONAR TAMPÕES DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2021 006711-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2019 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA, E NÚCLEO DE MOTOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO



(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2021 009996-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) MÉTODO PARA PREVENIR DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E COMPONENTE ESTRUTURAL PARA UM SEGMENTO DE PÁ DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012455-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2019 (54) FORNO DE COQUE (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 014027-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CUIDADOS CAPILARES E USO DE SISTEMA DE CUIDADOS CAPILARES (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 016528-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2020 (54) APARELHO PARA CONECTAR LINHAS DA PLATAFORMA DE UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA E MÉTODO PARA OPERAR UMA COLUNA DE ASCENSÃO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 016858-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2019 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, PARA TRANSMITIR AOS CABELOS UM OU MAIS EFEITOS DE CUIDADO CAPILAR E PARA PRESERVAR A ATIVIDADE OU MINIMIZAR A DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS À BASE DE TIOL EM UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DOS CABELOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 023088-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR E ACELERAR PLASMA MAGNETIZADO (71) GENERAL FUSION INC. (CA)
(21) BR 11 2022 025185-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/06/2021 (54) FORMAS DE DOSAGEM OSMÓTICAS COMPREENDENDO DEUTETRABENAZINA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2023 002369-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2021 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DO CARREGAMENTO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 12 2021 004509-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) SAIS DE INIBIDOR DE PI3K E PROCESSOS PARA SEU PREPARO (62) BR 11 2017 018312-9 26/02/2016 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 009375-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) USO DO ADELMIDROL NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS SENSÍVEIS AO AGONISMO ESPECÍFICO DO RECEPTOR DE PPAR-GAMA EM SERES HUMANOS OU ANIMAIS (62) BR 10 2016 025155-9 27/10/2016 (71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2022 012616-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA COM PREENCHIMENTO DE LACUNA DE BANDA TOTAL E UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO (62) BR 11 2017 001297-9 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2022 016119-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O PERFIL NUTRICIONAL DE UM INSETO E PARA AUMENTAR A TAXA DE DESENVOLVIMENTO DE UM INSETO, INSETO MODIFICADO COM BACTÉRIAS E USOS DE BACTÉRIAS (62) BR 11 2019 014929-5 24/01/2018 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)



(21) BR 12 2022 016461-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2014 (54) INALADOR (62) BR 11 2016 000501-5 19/08/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 018041-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA BIORREAÇÃO EM UM SISTEMA DE BIORREATOR (62) BR 10 2017 018636-9 30/08/2017 (71) FINESSE SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002459-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2020 (54) MÉTODO PARA MANUSEAR UM TUBULAR CURTO EM UMA SONDA DE PERFURAÇÃO (62) BR 11 2021 018777-4 26/03/2020 (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 12 2023 008331-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2019 (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODOS DE FAZER E USAR O MESMO (62) BR 11 2020 006831-4 12/03/2019 (71) MJJ TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 13 2015 030941-3 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA PEGULADAS CARREADORAS DE FÁRMACOS HIDROFÓBICOS, NANOPARTÍCULAS ASSIM OBTIDAS E SEUS USOS (61) BR 10 2014 031688-4 16/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 13 2022 007144-5 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2022 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CHUTE TRONCO DE PIRÂMIDE (61) BR 10 2019 024413-5 19/11/2019 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(21) BR 20 2016 027350-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016



	(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO COM FLUXO CONSTANTE E ININTERRUPTO BASEADO EM FIOS TÊXTEIS PARA APLICAÇÕES ELETROANALÍTICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2018 002412-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AUTOMÓVEL DE PASSAGEIROS COM CABINE SUPERIOR (71) LUIZ PAULO SOUZA FONSECA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 005157-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FACA PARA APICULTOR (71) CLEVERSON MARCELO RIBEIRO (BR/SP) ; CLEVERSON MARCELO RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 008542-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COCHO DESMONTÁVEL DE AUTO ABASTECIMENTO (71) SENAGRO REPRESENTAÇÃO COMERCIAL ME (BR/GO)
(21) BR 20 2018 009448-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2018 (54) COLETOR DE EFLUENTES EM PROFUNDIDADE (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA (BR/RR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (BR/RR)
(21) BR 20 2018 009571-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO FILTRO-TORNEIRA (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(21) BR 20 2018 010177-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO CONECTOR MODULAR PARA CHUVEIROS (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)



(21) BR 20 2018 010345-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FIVELA ARMÁVEL PARA CINTO E ACOMODAÇÃO DE RECIPIENTES EM GERAL (71) ROBSON SOUZA PRADO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 011106-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPORTE REGULÁVEL PARA PRATELEIRA (71) GABRIELA ELEUTÉRIO MESQUITA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 015658-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM POSTE ARTICULADO (71) A C BOSLOOPER IMPORTACAO E EXPORTACAO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 015997-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2018 (54) SISTEMA PARA BRINQUEDO DE MONTAR (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073124-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) SUPORTE PARA REBATIMENTO DE PAINEL VEICULAR (71) RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2019 001992-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2019 (54) CONECTOR TIPO "T" PARA EMPREGO EM DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO (71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 004965-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MANÍPULO APLICADO EM CAPA DE CEPA DE VASSOURA (71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005049-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIDOS EM COLETOR MENSTRUAL



	(71) LUMMA COMERCIAL LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005252-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2019 (54) TAMPA PARA COLETA DE ÓLEO DE COZINHA ADAPTÁVEL EM GARRAFAS PET (71) GABRIEL PONTAROLO KOPANSKI (BR/PR)
(21) BR 20 2019 007389-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BANQUETA COM ASSENTO E ENCOSTO DESMONTÁVEIS (71) ITAGOLD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 008425-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLACA CONJUGADA PARA INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS OU OUTRAS EM RECIPIENTES DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (71) OBDULIA NIETO DIAZ BOVE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014443-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2019 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MOTOGERADORES COM CABINE DE PROTEÇÃO (71) BUFFALO MOTORES & ACOPLADOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2019 018310-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2019 (54) SUPORTE DE LAVAR AS COSTAS (71) ADILSON GUIMARÃES (BR)
(21) BR 20 2019 024186-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2019 (54) REATOR PIROLÍTICO MÓVEL PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS CARBONIZADOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 20 2022 017362-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2022 (54) HIGIENIZADOR ÍNTIMO COM ESFREGÃO (71) LUIZ ARRIGUI BARRETO (BR/SP)



(21) BR 20 2023 005027-7 U2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/03/2023

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUADRO DE PENEIRAS PARA
MÁQUINA CLASSIFICADORA DE GRÃOS

(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 12 2022 024907-8 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 17/10/2016 (54) ANIDRATO CRISTALINO DO COMPOSTO (3S,4R)-3-ETIL-4-(3H-IMIDAZO[1,2-A]PIRROLO[2,3-E]PIRAZIN-8-IL)-N-(2,2,2-TRIFLUOROETIL)PIRROLI-DINA-1-CARBOXAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US) (72) AYMAN D. ALLIAN; JAYANTHY JAYANTH; MOHAMED-ESLAM F. MOHAMED; MATHEW M. MULHERN; FREDRIK LARS NORDSTROM; AHMED A. OTHMAN; MICHAEL J. ROZEMA; LAKSHMI BHAGAVATULA; PATRICK J. MARROUM; PETER T. MAYER; AHMAD Y. SHEIKH; THOMAS B. BORCHARDT; BEN KLÜNDER
(21) BR 12 2023 000524-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 23/11/2017 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA A QUENTE, CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA A QUENTE, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE, PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE E USO DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE (62) BR 11 2019 009708-2 23/11/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) THOMAS HENRION; RONAN JACOLOT; MARTIN BEAUVAIS
(21) BR 12 2023 002064-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 23/11/2017 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA A QUENTE, CHAPA DE AÇO REVESTIDA E LAMINADA A QUENTE, MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE, PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE E USOS DE UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ESTAMPADA A QUENTE (62) BR 11 2019 009708-2 23/11/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) THOMAS HENRION; RONAN JACOLOT; MARTIN BEAUVAIS





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 2018 002111-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 31/01/2018

(54) CONJUNTO DE TREM DE ATERRISAGEM DE AERONAVE E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2745.

(21) BR 11 2019 025573-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 05/06/2018

(54) COMPOSIÇÃO ADITIVA DE CACAU, PRODUTO COMESTÍVEL, PRODUTO ALIMENTAR, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ADITIVA DE CACAU E USO

(71) AAK AB (PUBL) (SE)

Retifica-se o deferimento da RPI 2739 de 04/07/2023 por ter sido efetuado com incorreções.

(21) BR 12 2022 015534-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 07/08/2019

(54) ESTAÇÃO DE CONFORMAÇÃO PARA UMA MÁQUINA PARA FAZER RECEPTÁCULOS COMPOSTÁVEIS PARA PRODUTOS DE INFUSÃO, E RECEPTÁCULOS COMPOSTÁVEIS PARA PRODUTOS DE INFUSÃO

(62) BR 11 2021 002475-1 07/08/2019

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

Referente à RPI 2743 de 01/08/2023.

(21) PI 9605663-0 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 22/11/1996

(54) Bis (resorcinil) triazinas.

(71) BASF SE (DE)

Referente ao Despacho 9.1 notificado na RPI 2293, de 16/12/2014

Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2014 031536-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2014 (54) EQUIPAMENTO HOSPITALAR PARA APLICAÇÃO EM TRATAMENTOS FOTOTERÁPICOS (66) BR 10 2013 032489-2 17/12/2013 (71) DJALMA LUIZ RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031929-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) FORMULAÇÃO TÓPICA CONTENTO TRANS-CHALCONA PARA REDUÇÃO DOS DANOS CUTÂNEOS INFLAMATÓRIOS E OXIDATIVOS INDUZIDOS PELA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA B (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR)
(21) BR 10 2015 032197-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2015 (54) FOGÃO COM SISTEMA DE COMANDO DENOMINADO DE CENTRAL MICRO-CONTROLADORA COM INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA ACIONAMENTO E LEITURA INTERLIGADA AO CELULAR ATRAVÉS DE REDE "WIFI" (71) ATLAS INDÚSTRIA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 033014-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2015 (54) MÉTODOS PARA REALIZAR UM GERENCIAMENTO REMOTO DE UM MÓDULO SIM DE MÚLTIPLAS ASSINATURAS, MÓDULO SIM DE MÚLTIPLAS ASSINATURAS E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) STMICROELECTRONICS S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2016 016644-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2016 (54) MONOXÍMETRO PARA ESTACIONAMENTOS FECHADOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)	
(21) BR 10 2016 025155-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2016 (54) ADELMIDROL (71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2016 030110-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2016 (54) UTILIZAÇÃO DE UM DERIVADO QUINOLÍNICO COMO AGENTE TERAPÊUTICO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DE PELE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 000815-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/01/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO BASEADO EM ESPECTROFLUORIMETRIA PARA DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DO TEOR DE ETENO E ETANO EM OS ÓLEOS DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 016446-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2017 (54) PISTOLA BICOMPONENTE PARA INJEÇÃO SOB ALTA PRESSÃO EM SUBSTRATOS DE CONCRETO E SIMILARES (71) VTEC SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023808-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2017 (54) TAMPA PARA ENSAIO DO ARRANHÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2017 028289-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA DE LOGÍSTICA DE RECEBIMENTO E ENTREGA DE VEÍCULOS EM CARRETA TIPO CEGONHA E NAVIOS TIPO ROLL ON ROLL OFF (71) PHILIPPE COSTA DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001080-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) TAMBAQUI RALADO AO MOLHO DE TOMATE SABOR DEFUMADO (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ;



	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001091-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) TAMBAQUI EM POSTAS AO MOLHO DE TOMATE COM PIMENTÃO SABOR DEFUMADO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001103-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) PIRARUCU AO MOLHO DE TOMATE COM PIMENTÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001104-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) PIRARUCU AO MOLHO DE TOMATE COM PIMENTÃO SABOR DEFUMADO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 015364-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CORTE AUTOMÁTICO DE TECIDO APLICANDO DETECÇÃO DE PADRÕES POR PROCESSAMENTO DE IMAGEM (71) AUTOMATISA SISTEMAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 015491-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2018 (54) PROCESSO DE BIOSSORÇÃO A PARTIR DE UM LICOR ÁCIDO DE TERRAS-RARAS LEVES (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 015600-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2018 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE FERRO DA LAMA (REJEITO) PROVENIENTE DA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO



(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)	
(21) BR 10 2018 073264-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2018 (54) VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 074719-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2018 (54) HIDROCICLONE CONCENTRADOR E HIDROCICLONE DE ALTA EFICIÊNCIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075486-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2018 (54) NANOEMULSÃO COM ÓLEO DE COCO POR MÉTODO DE INVERSÃO DE FASES POR TEMPERATURA PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017664-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2020 (54) ENGRENAGEM, UNIDADE SENSORA, TREM DE ACIONAMENTO, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, APLICAÇÃO INDUSTRIAL. (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033710-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2012 (54) APARELHO PARA PREVISÃO INTRA DE UMA IMAGEM (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 000810-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2012 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO E HIPERTENSÃO COM SCAVENGERS DE GAMA-CETOALDEÍDOS (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 013820-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2012 (54) DISTRIBUIÇÃO LIPÍDICA EFICIENTE A UM FILME LACRIMAL HUMANO USANDO UM SISTEMA DE EMULSÃO SENSÍVEL AO SAL (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032346-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 24/06/2013 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE MALIGNIDADES RESISTENTES AO INIBIDOR DE TIROSINA-QUINASE EM PACIENTES COM POLIMORFISMOS GENÉTICOS OU DESREGULAÇÕES DE AHI1 MUTAÇÕES EMPREGANDO DIANIDROGALACTITOL, DIACETILDIANIDROGALACTITOL, DIBROMODULCITOL, OU ANÁLOGOS OU DERIVADOS DESTES (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA)
(21) BR 11 2015 023116-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO, E, USO DE UM COMPOSTO (71) MELIOR PHARMACEUTICALS II, LLC. (US)
(21) BR 11 2015 023402-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2014 (54) PROTEÍNAS SINTÉTICAS DE AUTOMONTAGEM (71) BIOVEN 3 LIMITED (BM)
(21) BR 11 2015 030052-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2014 (54) USO DE UMA PROTEÍNA DE FASE AGUDA OU DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA SAA-3 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2015 032773-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2014 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE ROTAVÍRUS INATIVADO, COMPOSIÇÃO E USO (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) BR 11 2016 005780-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/09/2014 (54) ?TRANSFERÊNCIA ENTRE DOIS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO A PARTIR DE MODO DE COMUNICAÇÃO NFC PARA MODO DE COMUNICAÇÃO WLAN/BLEETOOTH ENVOLVENDO DESCOBERTA DE SERVIÇO? (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 015397-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2014



	(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017995-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MAPEAR UNIDADES VIRTUAIS DE RÁDIO PARA VOLUMES FÍSICOS DE COERÊNCIA EM SISTEMAS DE ANTENA DISTRIBUÍDOS (71) REARDEN, LLC (US)
(21) BR 11 2016 021702-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2015 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AGENDAMENTO DE MATERIALIZAÇÃO ESPECÍFICA À COLUMNA. (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 028158-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2015 (54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM SINAL EM UM ÚNICO CABO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2017 006148-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2015 (54) PRODUTO FARMACÊUTICO (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 009289-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2015 (54) MÉTODOS DE ADMINISTRAR COMPOSIÇÕES DE AMANTADINA (71) ADAMAS PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2017 016347-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2016 (54) NOVAS COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR)
(21) BR 11 2017 017074-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2016 (54) COMPOSTOS; SAL; BIS-TOSILATOS DE



	N-((S)-5-((1R,2S)-2-(4-FLUOROFENIL)CICLOPROPILAMINO)-1-(4-METILPIPERAZIN-1-IL)-1-OXOPENTAN-2-IL)-4-(1H-1,2,3-TRIAZOL-1-IL)BENZAMIDA; SAL DE TOSILATO DE UM COMPOSTO; SAL DE BIS-TOSILATO DE UM COMPOSTO; COMPOSTOS, SAIS, POLIMORFOS OU SOLVATOS; COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE KDM1A; MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR KDM1A OU GLOBINA; MÉTODO PARA ATINGIR UM EFEITO EM UM PACIENTE; MÉTODO PARA INIBIR PELO MENOS UMA FUNÇÃO DE KDM1A (71) IMAGO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021167-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/04/2016 (54) COMPOSTO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER, E PROCESSO PARA PREPARAR O COMPOSTO DE FÓRMULA I (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2017 021255-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2015 (54) MICRORGANISMO MODIFICADO PARA A PRODUÇÃO OTIMIZADA DE 2,4-DI-HIDROXIBUTIRATO (71) METABOLIC EXPLORER (FR)
(21) BR 11 2017 021869-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2016 (54) COMPOSTOS QUINAZOLINA SUBSTITUÍDOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) ARAXES PHARMA LLC (US)
(21) BR 11 2018 002292-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2016 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIPERAZINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS DA BEXIGA E/OU DO TRATO URINÁRIO (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2018 005934-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2016 (54) FORMAS CRISTALINAS DE INTERMEDIÁRIO DE POSACONAZOL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POSACONAZOL AMORFO (71) BIOCON LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 068232-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 08/03/2017 (54) FABRICAÇÃO DE PIGMENTO VERMELHO DE ÓXIDO DE FERRO (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 011380-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2017 (54) GERAÇÃO DE DADOS DE SOLUÇÃO PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS PARA NEGOCIAR SITUAÇÕES DE PROBLEMA (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)
(21) BR 11 2019 015423-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROTEGER DADOS SENSÍVEIS ARMAZENADOS EM UM PROTOCOLO DE CONFIANÇA MANTIDO POR UMA REDE DE PROTOCOLO DE CONFIANÇA, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 021029-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2018 (54) SISTEMAS DE CATALISADOR CONTENDO COMPLEXOS DE TITÂNIOALUMÍNIO DE BAIXA VALÊNCIA E POLÍMEROS PRODUZIDOS DOSMESMOS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2019 027409-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2017 (54) MÉTODOS DE PERFURAÇÃO E APLICAÇÃO DE PADRÕES DE DISPARO DE FEIXES DE LASER (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003910-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2017 (54) MEMBRANA MICROPOROSA PERMEÁVEL A VAPOR TRATADA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA MEMBRANA MICROPOROSA PERMEÁVEL A VAPOR TRATADA (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004364-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2018



	(54) EXTRATO BOTÂNICO DE ÁCIDO ABSCÍSICO, COMPOSIÇÃO, SEUS USOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) EUROMED, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 007987-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2018 (54) COMPOSTOS ESPIRO COMO INGREDIENTES NEUTRALIZANTES DE MAU ODOR (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008255-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2018 (54) USO DE COMPOSIÇÕES VOLÁTEIS PARA LIMITAR OU ELIMINAR A PERCEPÇÃO DE MAU ODOR (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 008676-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/11/2018 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, INVENÇÃO (71) UBE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 009057-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/11/2018 (54) FORMULAÇÃO DE LUBRIFICANTE QUE COMPREENDE ADITIVO MODIFICADOR DE ATRITO (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 009287-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2018 (54) CHAPA DE AÇO TRATADA TERMICAMENTE E LAMINADA A FRIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO PRODUZIDA, PEÇA E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 011654-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2018 (54) PROCESSO COSMÉTICO DE TRATAMENTO CAPILAR, COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVOS DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS E USOS COSMÉTICOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 011719-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 13/12/2018 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE METACRILATO DE METILA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014633-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2018 (54) LINHA DE FLOTAÇÃO (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 001382-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2018 (54) APARELHO E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE RETINA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009182-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2018 (54) APARELHO PARA A REDUÇÃO DIRETA DE MINÉRIO DE METAL (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 009213-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2019 (54) ÁCIDOS NUCLEICOS PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE LPA EM UMA CÉLULA (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 005764-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2015 (54) FLUIDO DE POÇO, SEU PROCESSO DE FORMAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR UM FUNDO DE POÇO (62) BR 11 2017 002794-1 23/07/2015 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 020979-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2015 (54) MICROESFERA REVESTIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA ORAL E SEUS USOS (62) BR 11 2017 008993-9 30/10/2015 (71) PURDUE PHARMA (CA)
(21) BR 12 2020 020984-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA ORAL E SEUS USOS



	(62) BR 11 2017 008993-9 30/10/2015 (71) PURDUE PHARMA (CA)
(21) BR 12 2020 023149-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2016 (54) USO DE UM COMPLEXO DE FERRO-CARBOIDRATO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO CAUSADO POR DEFICIÊNCIA DE METAL NO CÉREBRO DE UM FETO OU DE UM BEBÊ (62) BR 11 2017 028025-6 22/06/2016 (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
(21) BR 12 2021 000118-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2015 (54) PEPTÍDEO (62) BR 11 2016 028884-0 18/06/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2021 004481-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2014 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, APARELHO PARA GERAÇÃO DE DADOS DE SAÍDA DE ÁUDIO CODIFICADO E MÉTODOS QUE PERMITEM A INICIALIZAÇÃO DE UM DECODIFICADOR (62) BR 11 2016 008415-2 14/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2021 005278-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2016 (54) COMPOSIÇÕES E USO DE COMPOSTO QUE AUMENTA A SINALIZAÇÃO DE BMPR2 NA PREPARAÇÃO DAS DITAS COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE HIPERTENSÃO PULMONAR (62) BR 11 2017 023817-9 04/05/2016 (71) VIVUS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 023039-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE TERMOGEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TERMOGEL E USOS DA COMPOSIÇÃO DE TERMOGEL (62) BR 11 2019 011006-2 29/11/2017 (71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)



(21) BR 12 2023 012226-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2012 (54) EMULSÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE OLHO SECO (62) BR 11 2014 013820-6 07/12/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 20 2018 002449-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2018 (54) CARRINHO DE MÃO (71) JOSÉ ELDER DE RESENDE (BR/MG)
(21) BR 20 2018 005123-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2018 (54) LUMINÁRIA FLEXÍVEL (71) FRANCISCO ANGULO PALMEIRO 00121500705 (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 005348-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2018 (54) ACIONADOR ELETROMECHANICO PARA FECHADURA (71) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)
(21) BR 20 2018 005983-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/03/2018 (54) ASSOCIAÇÃO DE CORES A TECLAS EM TECLADO NUMÉRICO (KEYPAD). (71) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 010257-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/05/2018 (54) OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO PARA ANÁLISE DE MODOS E EFEITOS DE FALHAS (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2018 012371-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2018 (54) INJETOR PORTÁTIL AUTOMÁTICO DE ÁGUA MINERAL PARA BEBEDOUROS (71) JADIREZ COSTA DA SILVA (BR/RN)
(21) BR 20 2018 015007-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEDAÇÃO ELASTOMÉRICA PARA MONTAGEM DA INTERSECÇÃO DE MARCOS EM ESQUADRIAS



(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(21) BR 20 2018 016348-0 U2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 09/08/2018
 (54) DISPOSITIVO PARA TESTAR SE UM VIDRO É TEMPERADO
 (71) ALEXANDRE OMEZO DE PALMA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 072165-3 U2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 26/10/2018
 (54) CORTADOR DE BARRINHAS
 (71) INÊS DA SILVA VOLTOLINI (BR/RS)

(21) BR 20 2021 007183-0 U2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 15/04/2021
 (54) EQUIPAMENTO DOTADO DE EIXO FLEXÍVEL APLICADO PARA
 DESOBSTRUÇÃO E POLIMENTO DE DUTOS E TUBULAÇÕES
 (71) FLEXIMILL SOLUÇÃO EM LIMPEZA LTDA (BR/SP)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2016 030382-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO PARA ARTICULAÇÃO DO PUNHO E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 010236-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/05/2017 (54) FRASCO PARA UM PRODUTO COSMÉTICO, E MONTAGEM DO APLICADOR QUE COMPREENDE UM FRASCO DESSE TIPO E UM APLICADOR PARA O DITO PRODUTO COSMÉTICO (71) ALBEA SERVICES (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 020164-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/09/2017 (54) OBTENÇÃO DO SUCO EM PÓ DA LARANJA (CITRUS SINENSIS) POR SPRAY DRYER (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (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 2017 020397-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/09/2017 (54) OBTENÇÃO DA GEMA DO OVO DE GALINHA DE CAPOEIRA EM PÓ PELO PROCESSO DE SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA, UTILIZANDO CLARA DE OVO COMO AGENTE EMULSIFICANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (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 2017 023765-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/11/2017



	(54) MANGA ATAULFO EM PÓ INTEGRAL E PARA FORMULAÇÃO DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (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 2017 023994-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2017 (54) IOGURTE CAPRINO PROBIÓTICO ADICIONADO DE MEL DE ABELHA MELIPONA SCUTELLARIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (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 2017 026631-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/12/2017 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DA PUPUNHA (BACTRIS GASIPAES KUNTH) EM CONSERVA (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (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 026705-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/12/2017 (54) GELEIA EXTRA DE GOIABA (PSIDIUM GUAJAVA) ADICIONADA DE PIMENTA ROSA (SCHINUS TERBINTHIFOLIUS RADDI) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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 2017 026708-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/12/2017 (54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE FARINHA DA CASCA E DO CAROÇO DE UMBU (SPONDIAS TUBEROSA ARRUDA CÂMARA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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 2017 026726-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/12/2017
(54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE PÃO DE FORMA ADICIONADO DA FARINHA DA CASCA E DO CAROÇO DO UMBU (SPONDIAS TUBEROSA ARRUDA CÂMARA)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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 2017 026755-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/12/2017
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONCENTRADO PROTEICO EM PÓ DE SORO DE LEITE CAPRINO COM 60% DE PROTEÍNA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (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 2018 002594-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/02/2018
(54) BEBIDA ESPORTIVA FORMULADA COM ADIÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE HORTELÃ-PIMENTA (MENTHA PIPERITA L.)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (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 2022 015875-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/08/2022
(54) CONJUNTO DE LIMPEZA PARA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) ROBERTO SAVIO MARCHINI (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 2019 001283-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/08/2017
(54) FIO GUIA PARA USO EM SONDAS MÉDICAS TUBULARES, EM PARTICULAR PARA TERAPIA NUTRICIONAL



(71) HAEBERLE LASER- UND FEINWERKTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2019 001338-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 05/07/2017
(54) ARTICULAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO ORTOPÉDICO
(71) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2019 018600-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/03/2018
(54) SUPLEMENTOS DIETÉTICOS, INGREDIENTES ALIMENTÍCIOS E
ALIMENTOS QUE COMPREENDEM BIOMASSA ALGÁCEA COM ALTO TEOR
DE PROTEÍNA
(71) ZIVO BIOSCIENCE, 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.



Código Desistência**Código 10.1 - Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 11 2020 005992-7 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 28/09/2018
	(71) BIOGEN INC (US)

(21) BR 11 2020 021101-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 12/04/2019
	(71) BIOGEN MA INC (US)

(21) BR 11 2021 020328-1 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 09/04/2020
	(71) BIOGEN INC (US)

(21) BR 12 2022 023493-3 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 28/09/2018
	(62) BR 11 2020 005992-7 28/09/2018
	(71) BIOGEN INC (US)

(21) BR 20 2020 008030-5 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 22/04/2020
	(71) CONNECTKEY RASTREAMENTO LTDA (BR/SP)

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2022 018152-7

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 12/09/2022

(71) RAUL FERRARI DA SILVA (BR/RJ)



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2018 005190-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 14/06/2021. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2727 de 11/04/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 10/07/2023. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 10 reivindicações e sem desconto. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 10 2020 015814-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS ? CBPF (BR/RJ)



(21) BR 10 2020 015823-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2020 (71) CERIM S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 015866-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2020 015875-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) LUIZ JOAQUINO OLIVEIRA ANTUNES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015925-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2020 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015949-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2020 015990-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2020 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 016014-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) PARTSTEC CONSTRUCTION CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2020 016015-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) PARTSTEC CONSTRUCTION CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2020 016174-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2020 (71) ANDRADE GUTIERREZ ENGENHARIA S.A. (BR/MG) ; ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG) ; WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG)
(21) BR 11 2022 000448-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 06/08/2020 (71) NANOSAAR PRODUCTION GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000980-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2020 (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 001963-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US) ; 22ND CENTURY LIMITED, LLC (US)
(21) BR 11 2022 001968-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) JUSTIN KIRKLAND (US)
(21) BR 11 2022 002048-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 002080-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) METABOLIC INSIGHTS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 002098-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)
(21) BR 11 2022 002138-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002150-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002188-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) SOWILLO ENERGY LTD (IL)
(21) BR 11 2022 002215-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 05/08/2020 (71) MICROVENTION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002254-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2022 002279-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2020 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2022 002287-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2022 002315-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) MERUS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 002449-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2020 (71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2022 002491-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2020 (71) JUPITER WELLNESS, INC. (US) ; HEALTHAIDE INC. (US)
(21) BR 11 2022 002613-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003331-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003920-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) OAM GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 012136-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) ZENO MANAGEMENT, INC. (US)



(21) BR 11 2022 015360-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) GLOBALFORCE IP LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2022 020463-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 20 2020 015896-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/08/2020 (71) DANIEL BARROS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016095-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2020 (71) DAVI DAVIS LARA DE MOURA (BR/MG)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2019 025862-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) WILLYAM EMMERICH DUTRA (BR/ES) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 06/03/2023. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2722 de 07/03/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 05/06/2023. Na RPI 2736 de 13/06/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, sendo solicitado o pagamento da solicitação de desarquivamento, complementação do pedido de exame e peticionamento apresentando a GRU de complementação. Não houve manifestação ao despacho 11.1 de arquivamento, que possuía prazo até 14/08/2023. 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 2020 004218-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) 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 30/05/2023. Na RPI 2736 de 13/06/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 14/08/2023. Em 15/08/2023 foi pago intempestivamente o pedido de desarquivamento e em 17/08/2023 foi pago intempestivamente o pedido de exame. Dessa forma considera-se o pedido de exame e desarquivamento intempestivo, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.



(21) BR 10 2020 004227-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) JEREMY ELI HIRSCH (US) ; CHRISTOPHER MICHAEL BONNER (US)
(21) BR 10 2020 004290-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) INTELPROT COMÉRCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004311-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) 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 31/05/2023. Na RPI 2736 de 13/06/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 14/08/2023. Em 15/08/2023 foi pago intempestivamente o pedido de desarquivamento e em 17/08/2023 foi pago o pedido de exame. Dessa forma considera-se o pedido de exame e desarquivamento intempestivo, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2020 004316-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 004378-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/03/2020 (71) LINCOLN AUGUSTO DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004490-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) JULIANA SANTOS DE CARVALHO MONTEIRO (BR/BA)
(21) BR 10 2020 004600-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020



	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2021 000625-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 014815-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 015106-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 015255-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 016013-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 016310-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 016384-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) AAK AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 016783-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) ENCODED THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016815-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2021 016978-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020



	(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017090-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 017105-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) ABLOY OY (FI)
(21) BR 11 2021 017133-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2020 (71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017150-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) VAPOTHERM, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017166-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017188-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 017281-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2020 (71) NOBLEGEN INC. (CA)
(21) BR 11 2021 017319-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 017343-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2020 (71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 017461-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2020 (71) NEXANS (FR) ; SOCOMEC (FR)



(21) BR 11 2021 017470-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 02/03/2020
(71) AMINE STAALI (AE) ; SOUHEIL GUESSOUM (DZ)

(21) BR 11 2021 017523-7 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 05/03/2020
(71) NEXANS (FR) ; SOCOMEC (FR)

(21) BR 11 2021 017589-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 04/03/2020
(71) ART MEDICAL LTD. (IL)

(21) BR 11 2021 017620-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 06/03/2020
(71) ZENO MANAGEMENT, INC. (US)

(21) BR 11 2021 017769-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 04/03/2020
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 017894-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(21) BR 11 2021 017902-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2021 018272-1 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 06/03/2020
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2021 018296-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 02/03/2020
(71) BIOTRONIK AG (CH)

(21) BR 11 2021 018685-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 04/03/2020
(71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 024439-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



(22) 05/03/2020

(71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US)

(21) BR 20 2020 004525-9 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 06/03/2020

(71) PEDRO BARCARO (BR/PR)

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 05/06/2023. Na RPI 2736 de 13/06/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 14/08/2023. Em 12/07/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

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 2015 024843-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2015 (71) JULIO JOSÉ FERREIRA (BR/MG) ; ROOSEVELT RIBEIRO DE CASTRO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001915-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/01/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 068920-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI (BR/PI)
(21) BR 10 2019 026752-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2019 (71) EXAL ARGENTINA S.A. (AR)
(21) BR 11 2017 008730-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2015 (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2017 011335-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/12/2015 (71) PRANA BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2018 009293-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2016 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 010255-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2016 (71) RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010267-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 21/11/2016 (71) RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010879-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2016 (71) GAN&LEE PHARMACEUTICALS (CN)
(21) BR 11 2018 016679-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 075418-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2017 (71) TINTRON AB (SE)
(21) BR 11 2018 077505-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2017 (71) SERRES OY (FI)
(21) BR 11 2019 003194-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2017 (71) ASAHI KASEI MEDICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 003878-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2017 (71) FRITZ RUCK OPHTHALMOLOGISCHE SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 003882-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2017 (71) FRITZ RUCK OPHTHALMOLOGISCHE SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005553-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2017 (71) ALL VASCULAR PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 007739-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2017 (71) DAO HEALTH (US)
(21) BR 11 2019 010879-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2017 (71) KINETIC NRG TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2020 013353-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2019 (71) I.P. HUSE A.S (NO)
(21) BR 11 2020 013501-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2019 (71) ATN HÖLZEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014558-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2019 (71) MARK J. MAYNARD (US)
(21) BR 11 2020 014646-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2019 (71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2020 015882-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2019 (71) WEIR SLURRY GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016587-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 018244-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2019 (71) HONGDUK INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 019237-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023601-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2019 (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 025133-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2019 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 026644-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 19/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 000499-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2019 (71) SIA EMTEKO HOLDING (LV)
(21) BR 11 2021 000859-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 000964-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 004103-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2019 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 009643-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 020856-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/04/2020 (71) BUHLER (WUXI) COMMERCIAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021102-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 20 2018 004901-7 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2018 (71) KARINA MOREIRA NOLASCO DE CARVALHO (BR/ES)
(21) BR 20 2018 009149-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2018 (71) MARCO ANTONIO DOGNANI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 075480-2 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2018



(71) VINICIUS DAVID CORRAES (BR/RJ)

(21) BR 20 2018 077169-3 U2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 26/12/2018

(71) ATTACK INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2021 018283-6 U2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 15/09/2021

(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES
(BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL
RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN)



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 2016 003443-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2016 (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028241-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 008144-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/04/2017 (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 10 2017 020214-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/09/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 011550-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/06/2018 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 021014-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/04/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 004973-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/09/2017 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012216-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/11/2017 (71) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU)
(21) BR 11 2019 019950-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/03/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2019 025849-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/04/2018 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 026454-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/05/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)
(21) BR 11 2020 010652-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2017 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 12 2020 016751-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/10/2016 (62) BR 11 2018 007183-8 12/10/2016 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 10 2020 014794-3 A2

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 21/07/2020

(71) EUGENIO NEVES DA ROCHA (BR/SP)

Arquivado definitivamente o pedido em referência, tendo em vista que foi nomeado um procurador mas a comprovação do documento de procuração não ocorreu dentro do prazo de 60 (sessenta) dias previsto no art.216 da LPI.



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 2022 015793-6

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 10/08/2022

(71) K&K TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS S.A. (BR/RJ)

Prioridade interna no BR102023013503-0



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 008640-5 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 27/04/2018

(71) EMBREPARTS COMPONENTES LTDA - EPP (BR/PR)

Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2665 de 01/02/2022 por ter sido indevida. Vide parecer.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 13 2015 025879-7 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 09/10/2015

(71) MILTON MINORU ENDO (BR/SP)



Código 11.34 - Arquivamento

Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição. Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação de código 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259.

(21) PI 1014475-7

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 14/05/2010

(71) CUMMINS FILTRATION IP INC. (US)



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 2016 005244-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/03/2016 (71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 011131-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/05/2017 (71) MARCOS FIORLETTA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024251-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2017 (71) CLÁUDIO ANÇA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 009290-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2021 (71) MLA SUPRIMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014154-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/07/2022 (71) ICP INOVAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA E UTILIDADES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 11 2017 001111-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/07/2015 (71) MARK V. DZIUK (US)
(21) BR 11 2017 019409-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2016 (71) W. R. GRACE & CO. - CONN (US)
(21) BR 11 2017 027841-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 24/06/2016 (71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 000254-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2016 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2018 001942-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/07/2016 (71) TX MEDIC AB (SE)
(21) BR 11 2018 003599-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/08/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 005656-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 014377-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/01/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 016719-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/02/2018 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013390-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/04/2018 (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 022935-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2019 (71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 022780-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/02/2020 (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 12 2019 013525-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 13/05/2015 (62) BR 11 2016 028116-0 13/05/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 000046-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/05/2012 (62) BR 11 2013 029951-7 21/05/2012 (71) THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 12 2020 012850-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 025122-1 03/06/2016 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 017591-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2014 (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017593-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2014 (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2021 025830-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2015 (62) BR 11 2016 021034-4 12/03/2015 (71) NEURODERM LTD (IL)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2020 002703-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Não conhecidas as petições 800200378347 de 18/11/2020 e 800210307669 de 08/09/2021, por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) BR 10 2020 002731-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/02/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Não conhecida a petição 800220436969 de 16/12/2022 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) BR 11 2020 002091-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/05/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 20 2023 007201-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/04/2023 (71) ONIVALDO ALVES DOS ANJOS (BR/SP) Não conhecida a petição 870230070238, de 09/08/2023, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2021 013403-3

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 07/07/2021

(54) APERFEIÇOAMENTO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO
UNIVERSAL EM 12 A 48 VOLTS DC

(71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202021013403-3
para BR102021013403-8.

(21) BR 10 2020 015800-7

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 03/08/2020

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COBERTURA MODULAR
PARA CAÇAMBA DE VEÍCULO DE SALVAMENTO LEVE

(71) JOSADAC CAVALCANTE IBERNON (BR/AC) ; MARIA DE NAZARÉ
FERREIRA CASAS (BR/AC) ; RUANA DA CONCEIÇÃO XAVIER CASAS
(BR/AC) ; NORMANDO BORGES MARTINS FILHO (BR/AC)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020015800-7
para BR202020015800-2.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 000754-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/01/2016 (51) G16H 10/65 (2018.01), G06Q 10/08 (2023.01), G16H 10/40 (2018.01), G06Q 10/0833 (2023.01), G06Q 50/22 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/22 , G06F 19/00
(21) BR 10 2016 018731-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2016 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06F 16/432 (2019.01), H04N 7/18 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 19/00 , G06F 17/30 , H04N 7/18 , G06F 3/01
(21) BR 10 2016 027528-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2016 (51) G06Q 10/0833 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01) A Classificação Anterior era: G06Q 50/04
(21) BR 10 2017 005597-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/2017 (51) B29C 51/10 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B44D 5/00
(21) BR 10 2017 008238-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2017 (51) G01C 22/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61H 3/00 , G06F 19/00 , A61B 5/103
(21) BR 10 2017 018688-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2017 (51) F16H 48/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: B61F 17/10
(21) BR 11 2018 014012-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2016 (51) G06T 11/40 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/50 (2011.01), G06T 17/20 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06T 3/00



(21) BR 11 2020 005979-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2018 (51) A01F 12/40 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01F 12/40
(21) BR 11 2021 000522-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2018 (51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/0522 , A23L 23/00 , A23L 29/212 , C08B 30/12
(21) BR 11 2021 004533-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2018 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01), G06F 17/13 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E21B 41/00 , E21B 33/12 , G06F 17/50
(21) BR 11 2021 012505-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2020 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/11 , H04N 19/105 , H04N 19/593 , H04N 19/70 , H04N 19/176
(21) BR 12 2022 005509-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2020 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/11 , H04N 19/105 , H04N 19/593 , H04N 19/70 , H04N 19/176
(21) BR 12 2022 005515-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2020 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/11 , H04N 19/105 , H04N 19/593 , H04N 19/70 , H04N 19/176
(21) BR 12 2022 005534-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2020



	(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/11 , H04N 19/105 , H04N 19/593 , H04N 19/70 , H04N 19/176
(21) BR 20 2017 009857-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/05/2017 (51) E04H 13/00 (2006.01), A61G 17/00 (2006.01), A61G 17/007 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04H 13/00 , A61G 17/00
(21) BR 20 2020 026238-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2020 (51) E03F 7/04 (2006.01), E03F 7/06 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01), E03F 5/042 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03F 3/04
(21) BR 20 2022 000938-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2022 (51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/072 (2006.01), A63B 21/075 (2006.01) A Classificação Anterior era: A63B 21/072
(21) BR 20 2023 001302-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2023 (51) B65B 3/04 (2006.01), B65B 3/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65B 3/04
(21) BR 20 2023 004918-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2023 (51) E02F 3/28 (2006.01), E02F 3/08 (2006.01), B60F 3/00 (2006.01), E02F 5/28 (2006.01), E02F 9/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02F 3/28
(21) BR 20 2023 005027-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2023 (51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01) A Classificação Anterior era: B07B 1/28



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 2022 026172-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2022 (71) COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 000176-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/01/2023 (71) ANDRÉ SCHUCH DE OLIVEIRA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 002632-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 006852-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/04/2023 (71) EXPANSAO EDITORA E FORMACAO LTDA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 007316-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/04/2023 (71) IGOR FRANCA SILVA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010285-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/05/2023 (71) WILLIAM FERREIRA NASCIMENTO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2023 010380-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/05/2023 (71) CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010391-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/05/2023 (71) CAROLINA BARBOSA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010443-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/05/2023 (71) CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010479-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/05/2023 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010482-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/05/2023 (71) PEDRO LUCAS TEIXEIRA PINHO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010483-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/05/2023 (71) CAMINHO DA ROÇA PESQUISAS LTDA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010566-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/05/2023 (71) DIAGAGIL INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2023 010752-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/06/2023 (71) JOSÉ EUCLIDES RODRIGUES BELTRAN (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010962-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/06/2023 (71) GEMINI-7 AGRONEGOCIOS LTDA (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010965-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/06/2023 (71) ROCVEL -INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS E INCORPORAÇÃO LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010967-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/06/2023 (71) RAFAEL DA COSTA BARREIROS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 010970-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/06/2023 (71) DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 011462-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/06/2023 (71) JOSÉ MARIO REBEQUE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 011485-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/06/2023 (71) MARCELO SAMPAIO MARTINS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2023 011520-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/06/2023 (71) JORGE LEMOS PASSARELI DA SILVA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 015525-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 015534-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 015541-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 015550-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 015560-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/08/2023 (71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou



pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2023 015563-4

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 02/08/2023

(71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2023 015566-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 02/08/2023

(71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2023 015569-3

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 02/08/2023

(71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2023 015572-3

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 02/08/2023

(71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2023 015574-0

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 02/08/2023

(71) ANDREW PATRICIO CAVALCANTI (BR/RN) ; CAMILLA FIGUEIREDO RAPOSO BRILHANTE (BR/RN)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



(21) BR 10 2023 015796-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 05/08/2023
 (71) CESARE MOROSINI (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

(21) BR 10 2023 015797-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 05/08/2023
 (71) ANTÔNIO ROBERTO MIRANDA DE OLIVEIRA (BR/PE)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 10 2023 015838-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 07/08/2023
 (71) FLORENCE SMART HEALTH LTDA (BR/AL)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 12 2021 002592-4 A2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 06/10/2010
 (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 12 2023 009901-0 A2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 12/11/2015
 (62) BR 11 2017 006295-0 12/11/2015
 (71) INBIOSE N.V. (BE)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 12 2023 015871-7 A2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 29/07/2019
 (62) BR 11 2020 024353-1 29/07/2019
 (71) GOOGLE LLC (US)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



(21) BR 13 2023 006628-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 10/04/2023
 (61) BR 10 2022 000951-1 18/01/2022
 (71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2021 008884-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 06/05/2021
 (71) TANIA DOS SANTOS (BR/RJ)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 20 2022 002571-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 10/02/2022
 (71) ANDERSON FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/PR)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 008526-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 03/05/2023
 (71) FABIANA DA SILVA FARIA (BR/RJ)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 009414-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 16/05/2023
 (66) BR 20 2015 021687-0 04/09/2015
 (71) DAVIDSON RODRIGUES SOUTO (BR/MG)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 009425-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 16/05/2023
 (71) ANA LUCIA KIYOKO ISUME MACEDO DA SILVA EIRELI (BR/PR)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 009434-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 16/05/2023
 (71) MEGA INDUSTRIA E COMERCIO ACESSORIOS PARA CONFEITARIA



	PANIFICACAO E SORVETERIA EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 009622-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/05/2023 (71) EDNEI PROCÓPIO DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 009680-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/05/2023 (71) CARLOS MANOEL DOS SANTOS (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 010245-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/05/2023 (71) ALVIMAR DOS SANTOS PIRES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 010550-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/05/2023 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 011080-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/06/2023 (71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 011409-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/06/2023 (71) INOVARTE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 011427-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/06/2023 (71) HSIEH CHIN TI (BR/SP)



Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 011463-1

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 11/06/2023

(71) FABIO LUIZ MARIAN PEDRO (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2015 010831-1 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 12/05/2015

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

Referente à Petição nº 870230073216 de 18.08.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

(21) BR 10 2018 008640-5 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 27/04/2018

(71) EMBREPARTS COMPONENTES LTDA - EPP (BR/PR)

Vide parecer

(21) BR 10 2020 003158-9 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 14/02/2020

(71) ALVARO MOZART MARTINELLI (BR/RS)

Referente à Petição nº 870230066201 de 27.07.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

(21) BR 11 2016 002665-9 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 25/08/2014

(71) HÄGELE GMBH (DE)

Referente à Petição nº 870230071765 de 14.08.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 004137-9 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 01/03/2017

(71) CÉSAR AUGUSTO MENDES BARBOSA (BR/MG)

Vide parecer

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 12 2020 019335-2 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 26/11/2014

(71) UPL LIMITED (GI)

"INPI nº 52402.008922/2023-31 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº: 5077909-58.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE ATO
ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: UPL DO
BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS S.A e
UPLLIMITED. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL ? INPI"



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 002431-9

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 09/02/2023

(71) B & B METALURGICA LTDA (BR/RS)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2013 001535-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/07/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) O pedido foi dividido no BR122021003390-0 protocolo 870210017772 em 23/02/2021 17:25.O pedido foi dividido no BR122021003398-6 protocolo 870210017794 em 23/02/2021 17:47.
(21) BR 11 2015 022582-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/03/2014 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023014258-6 protocolo 870230062188 em 14/07/2023 17:21.
(21) BR 11 2016 006397-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/09/2014 (71) GENENTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012631-9 protocolo 870230053907 em 22/06/2023 17:20.
(21) BR 11 2016 014508-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/12/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU) O pedido foi dividido no BR122023012806-0 protocolo 870230054745 em 26/06/2023 11:49.
(21) BR 11 2017 001143-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) O pedido foi dividido no BR122023014004-4 protocolo 870230061190 em 12/07/2023 16:51.O pedido foi dividido no BR122023014005-2 protocolo 870230061196 em 12/07/2023 16:55.O pedido foi dividido no



	BR122023014007-9 protocolo 870230061200 em 12/07/2023 16:57.O pedido foi dividido no BR122023014009-5 protocolo 870230061206 em 12/07/2023 17:02.O pedido foi dividido no BR122023014010-9 protocolo 870230061207 em 12/07/2023 17:05.
(21) BR 11 2017 001470-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023014638-7 protocolo 870230063834 em 20/07/2023 17:18.
(21) BR 11 2017 003483-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/08/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122023013810-4 protocolo 870230060356 em 10/07/2023 17:41.
(21) BR 11 2017 006779-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/05/2015 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN) O pedido foi dividido no BR122023011943-6 protocolo 870230051412 em 15/06/2023 18:26.
(21) BR 11 2017 007777-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/10/2015 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023012180-5 protocolo 870230052362 em 19/06/2023 15:08.
(21) BR 11 2017 008709-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/10/2015 (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122023013824-4 protocolo 870230060439 em 10/07/2023 21:03.
(21) BR 11 2017 011788-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/12/2015 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012224-0 protocolo 870230052577 em 19/06/2023 18:16.
(21) BR 11 2017 019728-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/03/2016



	(71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023014791-0 protocolo 870230064564 em 24/07/2023 13:40.
(21) BR 11 2018 008103-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/10/2016 (71) ERX PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023014342-6 protocolo 870230062644 em 17/07/2023 17:57.
(21) BR 11 2018 016287-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/02/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IN) O pedido foi dividido no BR122023013797-3 protocolo 870230060309 em 10/07/2023 17:05.
(21) BR 11 2019 014270-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/01/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) O pedido foi dividido no BR122023013973-9 protocolo 870230061071 em 12/07/2023 14:39.
(21) BR 11 2020 007429-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/10/2018 (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023014003-6 protocolo 870230061185 em 12/07/2023 16:46.O pedido foi dividido no BR122023014014-1 protocolo 870230061219 em 12/07/2023 17:15.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 020143-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2014 (43) 30/07/2019 (51) A61K 31/423 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE LESÕES HEPÁTICAS CAUSADAS POR MEDICAMENTOS OU OUTROS AGENTES QUÍMICOS CONTENDO DNASE-1 E/OU BLOQUEADORES DOS RECEPTORES TLR9 COMO PRINCÍPIO ATIVO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) GUSTAVO BATISTA DE MENEZES; MAURO MARTINS TEIXEIRA; ANDRÉ GUSTAVO OLIVEIRA; PEDRO ELIAS MARQUES PEREIRA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 010563-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (43) 10/10/2017 (51) F23D 14/06 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONJUNTO QUEIMADOR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO (73) ASSOCIAÇÃO NACIONAL INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/SC) ; WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ETNEY NEVES; RODRIGO FREGULIA DE FÁVERI; RAMIRO RUTHES JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 014331-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2015 (30) 19/06/2014 SE 1450775-0 (43) 19/07/2016 (51) B60G 17/016 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01), B60W 10/22 (2006.01), B62D 61/12 (2006.01), B62D 7/14 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (54) VEÍCULO A MOTOR COM SISTEMA PARA DIRECIONAR UM EIXO DE APOIO E MÉTODO PARA OPERAR O VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) EMIL LUNDGREN; MAX NENSÉN; GÖRAN NILSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 030323-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (43) 06/06/2017 (51) F16K 21/16 (2006.01), F16K 21/04 (2006.01), F16K 3/34 (2006.01), F16K 5/08 (2006.01), F16K 35/06 (2006.01) (54) VÁLVULA HIDRÁULICA COM CONTROLE DE TEMPO DE FECHAMENTO ANTIVANDALISMO (73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC) (72) INGO DOUBRAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 003352-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2016 (43) 22/08/2017 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SISTEMAS PRECURSORES DE CRISTAIS LÍQUIDOS (SPCL) MUCOADESIVOS, SPCL MUCOADESIVOS OBTIDOS E SEUS USOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) BRUNO DA FONSECA DOS SANTOS; GIOVANA MARIA FIORAMONTI CALIXTO; JÉSSICA BERNEGOSSI; MARIA PALMIRA DAFLON GREMIÃO; MARLUS CHORILLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 005144-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2016 (43) 12/09/2017



	(51) C07D 241/44 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS HÍBRIDOS MOLECULARES, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO CONTENDO OS MESMOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro; Lídia Moreira Lima; Daniel Nascimento do Amaral; Stefan Andreas Laufer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 006010-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2016 (43) 26/09/2017 (51) A61B 5/05 (2021.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/378 (2021.01), A61B 5/38 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) APARATO MODULAR E MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO ANALÓGICA DE ELETROENCEFALOGRAFIA A EVENTOS LUMINOSOS, OSCILATÓRIOS DE NATUREZA ELÉTRICA, E COMPORTAMENTAIS MOTORES (73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ) (72) DIMITRI MARQUES ABRAMOV; PAULO RICARDO GALHANONE; MARCOS ANTONIO DIAS LIMA; CARLOS HENRIQUE QUINTANILHA MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 011758-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (43) 12/12/2017 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULASES UTILIZANDO EFLUENTE SANITÁRIO BRUTO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) CARLOS RICARDO SOCCOL; NELSON LIBARDI JUNIOR; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; ARISTÓTELES GÓES-NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 013196-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2016 (30) 12/06/2015 EP 15171931.7 (43) 09/05/2017 (51) F16H 48/08 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16H 57/08 (2006.01), F16H 57/037 (2012.01), F16H 48/38 (2012.01) (54) CONJUNTO DE EXTREMIDADE DE RODA DE ENGRENAGEM CÔNICA



	(73) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT) (72) EUGENIO TIZIANI; DAVIDE BIONAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015380-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 30/07/2015 US 14/813573 (43) 31/01/2017 (51) G01S 19/42 (2010.01), B64C 27/20 (2023.01), B64C 27/22 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (54) MÁQUINA MÓVEL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE MÁQUINA MÓVEL (73) DEERE & COMPANY (US) (72) RAMANATHAN SUGUMARAN; NOEL W. ANDERSON; BRADLEY J. HITCHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018511-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 21/08/2015 US 14/832851 (43) 13/03/2018 (51) G01S 1/68 (2006.01), G01S 19/17 (2010.01), G01S 5/02 (2010.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER UM ALERTA DE UMA AERONAVE PARA UM SISTEMA DE BUSCA E SALVAMENTO, E, SISTEMA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) TIMOTHY ALLEN MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020305-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016 (43) 20/03/2018 (51) H02H 3/247 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01) (54) CIRCUITO DE PROTEÇÃO (73) IBRAPE COMERCIO LTDA (BR/SC) (72) SÉRGIO AUGUSTO BORGES DA SILVA; MARCOS RISCHBIETER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029531-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016



	(43) 17/07/2018 (51) H02J 7/35 (2006.01), A45B 25/02 (2006.01) (54) FOTORECARREGADORES PORTÁTEIS (73) IOLANDA OLIVEIRA DE SOUSA PINHEIRO (BR/SP) (72) KLEYTON MAGALHÃES PINHEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030131-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/270,889 (43) 24/10/2017 (51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ESPUMANTE ESTÁVEL, USO E SISTEMA DA MESMA E MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) JIGER PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030316-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 28/01/2016 US 15/009,130 (43) 29/08/2017 (51) B60K 17/04 (2006.01), F16D 25/06 (2006.01), F16H 3/54 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) STEVEN R. FLIEARMAN; RANDALL L. LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002453-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (30) 11/02/2016 US 62/294,110; 30/09/2016 US 15/281,961 (43) 15/08/2017 (51) G01V 13/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) APARELHO PARA LIMPEZA DE CABO SISMOGRÁFICO E SISTEMA DE LIMPEZA DE CABO SISMOGRÁFICO (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) CHRISTIAN VASBO; THOMAS HAUGE; ANDREAS CARLÉN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 004813-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) H05H 1/28 (2006.01), H05H 1/34 (2006.01), B23K 10/00 (2006.01) (54) ELETRODO REFRIGERADO PARA TOCHA DE PLASMA (73) TEC.MO. S.R.L. (IT) (72) BASSI, GIORGIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007907-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) E01B 9/60 (2006.01) (54) OMBREIRA PARA FIXAÇÃO DE GRAMPO ELÁSTICO E-CLIP POSICIONADO SOBRE ISOLADORES PARA LINHA SINALIZADA OU ELETRIFICADA (73) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA. (BR/ES) (72) CARLETTO GORDANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008096-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) G08B 21/24 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G16H 50/80 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), A61L 2/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DAS PRÁTICAS DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS EM UM AMBIENTE HOSPITALAR E DISPOSITIVO VESTÍVEL POR UM USUÁRIO DE UM AMBIENTE HOSPITALAR (73) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME (BR/SP) (72) ALEXANDRE RODRIGUES MARRA; MARCELO PRADO; RENALDO MASSINI JUNIOR; ALVARO COSTA NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008766-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 02/12/2016 CN 201611096400.2



	(43) 19/06/2018 (51) B61F 5/38 (2006.01), B61F 15/20 (2006.01), B61F 5/50 (2006.01), B61G 7/00 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01), F16J 15/54 (2006.01) (54) BUCHA HIDRÁULICA (73) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) BO ZOU; DAN LUO; JO GROSS; JIANXUN LIU; JILING BU; TAO WANG; XINGWU DING; YAXIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009687-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 18/05/2016 US 15/158,057 (43) 06/03/2018 (51) G01N 21/45 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA TESTES NÃO DESTRUTIVOS (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MORTEZA SAFAI; KIMBERLY D. MEREDITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015168-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (43) 29/01/2019 (51) B05D 1/00 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO COM BIOCERÂMICA E SUBSTRATO COM SUPERFÍCIE REVESTIDA COM BIOCERÂMICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) LUÍS ALBERTO DOS SANTOS; FERNANDA ALBRECHT VECHIETTI; LUIZ FERNANDO RODRIGUES JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021007-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (43) 29/05/2018 (51) H02J 50/20 (2016.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE RETIFICAÇÃO DE ONDA ELETROMAGNÉTICA E ANTENA PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) ARTUR HARRES DE OLIVEIRA; RICARDO BARRETO DA SILVA; LUCIO STRAZZABOSCO DORNELES; WAGNER JESUS DA SILVA GARCIA; RAFAEL



	LOPES SEEGER; DANIAN ALEXANDRE DUGATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021980-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) E05G 1/14 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ARMAZENAMENTO E INVALIDAÇÃO DE CÉDULAS POR CORTE COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO E SISTEMA DE ACIONAMENTO DO EQUIPAMENTO (73) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC) (72) CARLOS ALBERTO DUTRA; FELIPE EUGÊNIO DUTRA; RAFAEL SOUSA DE FREITAS; VICTOR AUGUSTO DOS SANTOS; VICTOR PAGLIARI LEVY; VILMAR CLAUDINO DOS SANTOS FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022432-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 19/10/2016 US 62/409,957; 06/10/2017 US 15/727,338 (43) 12/06/2018 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO DE LEVANTAMENTO SÍSMICO, SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) STIG RUNE LENNART TENGHAMN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 025983-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 37/08 (2006.01) (54) CONECTOR (73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) ALEJANDRO ANDUEZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000659-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2018 (43) 30/07/2019



	(51) H05K 7/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM CICLO ECONOMIZADOR PARA RACK CLIMATIZADO E CONFINADO (73) CLEMAR ENGENHARIA LTDA. (BR/SC) (72) DALEE HOLLAND LEICHSENRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000670-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2018 (30) 14/02/2017 US 15/432435 (43) 30/10/2018 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01) (54) UNIDADE DE PLANTADEIRA EM FILEIRA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) CARY S. HUBNER; ELIJAH B. GARNER; KAMALAKANNAN NATARAJAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 002333-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2018 (43) 13/08/2019 (51) B65D 33/25 (2006.01) (54) FECHO, EMBALAGEM COM FECHO ACOPLADO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DO FECHO A UMA EMBALAGEM (66) BR 10 2017 002786-4 10/02/2017 (73) OSVALDO SERGIO SOARES FANTOZZI (BR/SP) ; LUCCA MARCHI FANTOZZI (BR/SP) (72) OSVALDO SERGIO SOARES FANTOZZI; LUCCA MARCHI FANTOZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003540-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (43) 10/09/2019 (51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01), A23L 2/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDA FERMENTADA POR GRÃOS DO QUEFIR DE ÁGUA E BEBIDA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) JOSÉ HUMBERTO DE QUEIROZ; SILVIA TORRES TEIXEIRA; ANA VLADIA BANDEIRA MOREIRA; FILIPPE ELIAS DE FREITAS SOARES; VANIA MAYUMI NAKAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 003914-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2018
(30) 16/03/2017 JP 2017-051080
(43) 04/12/2018
(51) B62J 6/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01)
(54) ESTRUTURA DIANTEIRA DE VEÍCULO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KEI FUKUYAMA; SEKAI YAMAZAKI; YASUSHI TAKAHASHI; SOUICHIRO MAKINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 004275-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2018
(43) 17/09/2019
(51) C11C 1/06 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), B01J 23/835 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONVERSÃO CATALÍTICA DE ÓLEOS VEGETAIS E GORDURAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) RICARDO REIS SOARES; CAMILO AURÉLIO BRANDÃO CRISÓSTOMO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 004510-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2018
(30) 04/05/2017 US 15/586,533
(43) 18/12/2018
(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/888 (2018.01)
(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO, ASSENTO, E, MÉTODO DE TRAVAMENTO DE UM COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO NO ASSENTO
(73) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
(72) RYAN PORTER; KYLER MARUTZKY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 007037-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2018
(30) 07/04/2017 US 15/482,012
(43) 04/06/2019



	(51) C08J 11/28 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), C07C 63/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR FIBRAS LIVRES DE UM POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA, E, COMPOSIÇÃO DE DESPOLIMERIZAÇÃO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ADAM F. GROSS; JOHN J. VAJO; ASHLEY M. NELSON; APRIL R. RODRIGUEZ; HARDIK DALAL; PANAGIOTIS E. GEORGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010470-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 05/07/2017 US 15/642,129 (43) 12/03/2019 (51) B64C 25/60 (2006.01), F16F 9/52 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO, E, ARRANJO DE AMORTECEDOR DE IMPACTO (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) AMIR FAZELI; ADNAN CEPIC; SUSANNE M. REBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014855-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) A01C 7/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COMPENSADOR DE OSCILAÇÕES PARA UNIDADES DE PLANTIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) HITLER DIAN; CARLOS ALBERTO MACCAGNAN; SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015612-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 11/08/2017 DE 10 2017 118 392.2 (43) 26/03/2019 (51) D01H 4/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE TIRA DE FIBRA E DISPOSITIVO DE FIAÇÃO DE EXTREMIDADE ABERTA (73) SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE) (72) THOMAS HUMENNY; LOTHAR WINZEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 067484-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/09/2018
 (30) 30/08/2017 US 15/691,310
 (43) 19/03/2019
 (51) B66B 5/00 (2006.01), G08B 21/22 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVISAR UM TÉCNICO
 (73) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
 (72) EZHIL NANJAPPAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 068195-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/09/2018
 (43) 24/03/2020
 (51) G09B 23/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DIDÁTICO PARA DEMONSTRAÇÃO DE DEFLEXÃO EM VIGAS
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
 (72) MARCELO SAMPAIO MARTINS; WALTER LUIZ MEDEIROS TUPINAMBÁ; MILER CRISTIAN DE SOUZA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 068421-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/09/2018
 (30) 14/09/2017 US 15/704,560
 (43) 28/05/2019
 (51) A01B 76/00 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE EQUIPAMENTO DE BLOCO DECISALHAMENTO
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) SCOTT REESE; RICHARD D. KERNER; REX L. RUPPERT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 068484-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/09/2018
 (30) 15/09/2017 EP 17306189.6
 (43) 28/05/2019
 (51) B66B 5/12 (2006.01)



	(54) SISTEMA E MÉTODO DE PARADA DE EMERGÊNCIA DE ELEVADOR (73) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) (72) ANTOINE ADRIAN BLANCHARD; EMMANUEL CONVARD; ARNAUD CAZÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069690-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (43) 07/04/2020 (51) C08B 1/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01) (54) PROCESSO, PARA ANCORAGEM DE LÍQUIDO IÔNICO EM CELULOSE, PRODUTOS BASEADOS EM CELULOSE E USO DESSAS COMO MATRIZ DE ADSORÇÃO/DESSORÇÃO DE COMPONENTES ANIÔNICOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) (72) MARCELO GOMES SPEZIALI; STEFÂNIA SALES DE OLIVEIRA SANTOS; RUBÉN DÁRIO SINISTERRA MILLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069709-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 27/09/2017 US 62/563,815 (43) 16/04/2019 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CATALISADORAS DE METAL MISTURADO E MÉTODOS PARA PRODUZIR ESPUMA DE POLIURETANO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) JARED DENIS BENDER; JOEL R ROGERS; JEAN LOUISE VINCENT; ROBERT EDWARD STEVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069871-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (30) 05/10/2017 US 62/568,370 (43) 24/04/2019 (51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) SARAH DECATO; JOY A. GALLAGHER; ERIC C. GREYSON; ZHENWEN



	FU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071709-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 23/10/2017 US 62/575,582 (43) 06/08/2019 (51) B60N 2/70 (2006.01), B60N 2/72 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01) (54) MONTAGENS DE ASSENTO DE PASSAGEIRO DE VEÍCULO LEVE (73) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP) (72) FLAVIA RENATA DANTAS ALVES SILVA CIACCIA; FÁBIO SANTOS DA SILVA; RODRIGO TAKASHI LOURENÇO KAWASAKI; MOACIR MORAIS DE ANDRADE LIMA; FABIANO MAFRA DECARLI; DEMÉTRIO ANDRADE DE CAMPOS; RICARDO ATHAYDE ABELHEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072089-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (30) 14/12/2017 JP 2017-239677 (43) 06/08/2019 (51) B60R 25/20 (2013.01), E05B 17/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01) (54) SISTEMA DE ENTREGA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NAOKI UENOYAMA; ETSUKO NAKAJIMA; JUNYA MASUI; AKIRA HOSHINO; HIDEO HASEGAWA; KEIKO NAKANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075215-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 06/03/2018 US 62/639,126 (43) 03/09/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR UMA COLHEITADEIRA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) CRAIG E. MURRAY; CARLOS VISCONTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005461-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2019



	(43) 06/10/2020 (51) B25C 11/00 (2006.01), E01B 29/24 (2006.01) (54) POSICIONADOR DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO PARA TRILHOS FERROVIÁRIOS (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) PEDRO CARLOS ROMANHA,; DOUGLAS WARLEY BISPO FERREIRA,; LAÉRCIO GOMES; VINÍCIUS ALVES DOS SANTOS MARQUES; SULIVAN FERNANDO DE SOUZA; CLEMILSON OLIVEIRA SANTOS; JOSÉ GERALDO DE RAMOS, Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005921-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (43) 13/10/2020 (51) B66F 5/00 (2006.01) (54) BLOCO ARTICULÁVEL DE MACACO HIDRÁULICO PARA POSICIONAMENTO DE CAIXA DE TRANSMISSÃO, COM SISTEMA DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO LATERAL (73) ARMANDO RATÃO (BR/SP) (72) ARMANDO RATÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009503-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (43) 17/11/2020 (51) A47B 88/40 (2017.01), A47B 88/423 (2017.01) (54) CORREDIÇA PARA GAVETA (73) METALÚRGICA ALBRAS LTDA. (BR/SP) (72) ANDRÉ LUIZ FERREIRA BARRETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014824-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (43) 26/01/2021 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (54) METODO DINÂMICO DE SENSORIAMENTO DE O2 DISSOLVIDO E SISTEMA PARA MÉTODO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) (72) TATIANA DUQUE MARTINS; GEOVANY ALBINO DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 023618-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2020 (43) 16/03/2021 (51) B60R 16/023 (2006.01) (54) CAIXA DE DERIVAÇÃO DE CONEXÕES ELÉTRICAS APLICADA EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE VEÍCULOS (73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) (72) MAURICIO BALBINOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 015359-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2022 (43) 11/10/2022 (51) C12P 1/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/685 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA DEGRADAÇÃO DE PET E MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE PET UTILIZANDO A DITA COMPOSIÇÃO (73) LEONARDO BASTOS MORAES (BR/RS) ; ALEXANDRE RIEGER (BR/RS) (72) ALEXANDRE RIEGER; LEONARDO BASTOS MORAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 034053-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2012 (30) 30/06/2011 US 13/174,100 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FALANTE PARA CONEXÃO COM OUVINTE ATRAVÉS DE REDE DE ETHERNET E MÉTODO PARA OPERAR MÓDULO DE MÁQUINA DE ESTADO PARA CONEXÃO ENTRE DISPOSITIVO DE FALANTE E DISPOSITIVO DE OUVINTE (73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US) (72) DAVID OLSEN; LEVI PEARSON; CRAIG GUNTHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 008838-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2012 (30) 11/10/2011 FR 1159175 (51) C07C 29/04 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)



	(54) PRODUÇÃO DE ISOPROPANOL POR ESTIRPES RECOMBINANTES MELHORADAS (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK (NL) (72) FLORENT COLLAS; RÉMY MARCHAL; BENJAMIN CLEMENT; ANA MARIA LOPEZ CONTRERAS; PIETERNEL A.M. CLAASSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 017182-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2013 (30) 13/01/2012 EP 12151125.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) CONJUNTO DE POLIPEPTÍDEOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO OU UM CONJUNTO DE MOLÉCULAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (73) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE) (72) GERNOT STUHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 024330-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2013 (30) 30/03/2012 JP 2012-082312; 05/06/2012 JP 2012-128092 (51) H04N 5/353 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), H04N 5/355 (2006.01), H04N 5/369 (2006.01) (54) UNIDADE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E PROGRAMA DE CONTROLE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) NIKON CORPORATION (JP) (72) SHIRO TSUNAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 029495-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2013 (30) 01/06/2012 EP 12170454.8 (51) A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) PRINCÍPIO ATIVO DE DEGARELIX LIOFILIZADO E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MEDICAMENTO DEGARELIX, E MÉTODO PARA CONTROLAR A VISCOSIDADE DE UM PRODUTO DE DEGARELIX LIOFILIZADO



	(73) FERRING B.V. (PB) (72) GRÉGOIRE SCHWACH; ANDERS NILSSON; TINE ELISABETH GOTTSCHALK BOEVING; JON HOLBECH RASMUSSEN; BIRGITTA MÖRNSTAM; ANDERS TSIRK; ULF ANNBY; JENS FOMSGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 029962-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2013 (30) 01/06/2012 AU 2012902278; 07/09/2012 AU 2012903895 (51) A01H 17/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01) (54) SEMENTES ARTIFICIAIS COMPREENDENDO SIMBIONTE E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS (73) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) (72) GERMAN CARLOS SPANGENBERG; KATHRYN MICHAELA GUTHRIDGE; JOHN GREGORY MASON; YIDONG RAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 016254-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2014 (30) 07/01/2013 US 61/749,909; 17/12/2013 US 14/109,670 (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01) (54) MÉTODOREALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MÍDIALEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) GARY J. SULLIVAN; LIHUA ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016381-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2014 (30) 04/01/2013 US 61/748,880 (51) C07H 15/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (54) VACINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) OBI PHARMA, INC. (TW) (72) WEI HAN LEE; NAN-HSUAN WANG; CHUNG-HAO CHANG; YIH-HUANG HSIEH; CHENG DER TONY YU; CHENG-CHI WANG; YU-HSIN LIN; YU-CHEN LIN; I-JU CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2014, observadas



as condições legais

(11) BR 11 2015 022967-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/801,287 (51) A61K 39/395 (2006.01) (54) VARIANTE DE ANTICORPO ANTI-GD2 DE 3F8 DE ALTA AFINIDADE OU UM FRAGMENTO VARIÁVEL DE ÚNICA CADEIA (scFV) DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO, E MÉTODO PARA AUMENTAR A ADCC DE UM ANTICORPO 3F8 (73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) (72) NAI-KONG V. CHEUNG; MAHIUDDIN AHMED; QI ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023394-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/791,549 (51) C07K 14/435 (2006.01) (54) SISTEMA E COMPLEXO BIOLUMINESCENTE (73) PROMEGA CORPORATION (US) (72) ANDREW S. DIXON; LANCE ENCELL; MARY HALL; KEITH WOOD; MONIKA WOOD; MARIE SCHWINN; BROCK F. BINKOWSKI; HICHAM ZEGZOUTI; NIDHI NATH; SUBHANJAN MONDAL; SAID GOUELI; PONCHO MEISENHEIMER; THOMAS KIRKLAND; JAMES UNCH; DILEEP K. PULUKKUNAT; MATTHEW ROBERS; MELANIE DART; THOMAS MACHLEIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032749-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2014 (30) 28/06/2013 EP 13174176.1 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01) (54) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAÇÃO DIRETA DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UM POLIPEPTÍDEO NEUROTOXINA EM CÉLULAS (73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) (72) Cornelia Brünn Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 007535-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2014 (30) 07/10/2013 US 61/887648; 08/10/2013 US 61/888438



	(51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 12/08 (2021.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE CONTROLE, E, PRIMEIRO TERMINAL SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) STEFANO SORRENTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009807-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2014 (30) 01/11/2013 US 61/899,127; 23/10/2014 US 14/522,386 (51) H04W 36/28 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA USAR AGREGAÇÃO DE PORTADORA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO DE CONECTIVIDADE DUPLA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JELENA DAMNJANOVIC; WANSI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010816-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2014 (30) 18/11/2013 SE 1300713-3 (51) F41A 17/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIMITAR A DIREÇÃO DE UM SISTEMA DE DISPARO, SISTEMA DE LIMITAÇÃO DE DIREÇÃO PARA UM SISTEMA DE DISPARO, SISTEMA DE DISPARO, E, EMBARCAÇÃO (73) BAE SYSTEMS BOFORS AB (SE) (72) PER TRULSSON; ERIK NYGÅRD; ULF PALMLÖV; LARS-GORAN BJORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012592-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2014 (30) 11/12/2013 EP 13196744.0 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01) (54) MÉTODO PARA O FRACIONAMENTO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDIO MICROBIANO (73) NESTE OYJ (FI) (72) HEIDI VAINIO; VILLE PIHLAJANIEMI; MIKA SIPPONEN; OSSI PASTINEN; ILKKA LEHTOMÄKI; SIMO LAAKSO; OLAVI MYLLYMÄKI; PERTTU KOSKINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 012811-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2014 (30) 13/12/2013 US 61/915,937 (51) C07F 9/576 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01) (54) PRÓ-FÁRMACOS DE PIRIDONA AMIDAS, SUAS FORMAS CRISTALINAS, COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE, PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA B CRISTALINA, E USO (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) COREY ANDERSON; SARA SABINA HADIDA-RUAH; JULIAN MARIAN CHARLES GOLEC; BEILI ZHANG; BENJAMIN JOSEPH LITTLER; ALI KESHAVARZ-SHOKRI; TIM EDWARD ALCACIO; DANIEL T. BELMONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018787-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2015 (30) 14/03/2014 US 61/953,641; 14/03/2014 US 61/953,639; 20/03/2014 US 61/968,278; 19/12/2014 US 14/577,419 (51) H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/27 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04B 17/382 (2015.01) (54) APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA MEDIR A QUALIDADE DO SINAL DE PESQUISA DE CÉLULAS (73) APPLE INC. (US) (72) ALEXEI DAVYDOV; SEUNGHEE HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018808-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2015 (30) 20/03/2014 US 61/968,286; 27/12/2014 US 14/583,650 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) APARELHO, SISTEMA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA COMUNICAÇÕES DE DISPOSITIVO-PARA-DISPOSITIVO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) SERGEY PANTELEEV; ALEXEY KHORYAEV; DEBDEEP CHATTERJEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021239-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (30) 08/01/2015 CN 201510010144.X; 11/02/2015 CN 201510072593.7



	(51) H04M 1/725 (2021.01), G09G 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA AJUSTAR UM BRILHO DE UMA TELA DE UM TERMINAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) XIAOMI INC. (CN) (72) GUOSHENG LI; ANYU LIU; SHANRONG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022430-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2015 (30) 28/03/2014 US 61/972,025; 26/03/2015 US 14/669,430 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR SERVIÇOS DE REDE SEM FIO, MÉTODO E APARELHO PARA ANUNCIAR SERVIÇOS DE REDE, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MIGUEL GRIOT; GAVIN BERNARD HORN; STEFANO FACCIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022453-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2015 (30) 28/04/2014 US 61/985,396; 18/12/2014 US 14/575,876 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR UMA TAXA DE ERROS DE UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS (73) APPLE INC. (US) (72) JOEY CHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022798-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2015 (30) 07/04/2014 US 61/976,396; 03/06/2014 US 62/007,309; 12/08/2014 US 62/036,493; 06/11/2014 US 62/076,238; 05/12/2014 US 62/087,888; 29/12/2014 US 62/097,278 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) USOS DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM CAR19, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM CAR19, MISTURAS REACIONAIS, E COMPOSIÇÕES E SEUS USOS (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ;



	NOVARTIS AG (CH) (72) WILLIAM RAJ SELLERS; JENNIFER BROGDON; MARIUSZ WASIK; JOHN BYRD; JASON DUBOVSKY; JOSEPH FRAIETTA; SAAR GILL; DAVID GLASS; AMY JOHNSON; CARL H. JUNE; SAAD KENDERIAN; JOAN MANNICK; MARCELA MAUS; LEON MURPHY; NATARAJAN MUTHUSAMY; DAVID L. PORTER; MARCO RUELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023086-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2015 (30) 08/04/2014 DK PA 2014 70190 (51) A61K 31/225 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 323/25 (2006.01), C07D 281/18 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO (73) ABLIVA AB (SE) (72) ESKIL ELMÉR; MAGNUS JOAKIM HANSSON; KARL HENRIK JOHANNES EHINGER; STEVEN MOSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023347-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2015 (30) 08/05/2014 US 61/990,691; 26/12/2014 US 14/583,527 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (54) APARELHO, SISTEMA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE EVENTO DE CONJUNTO DETECTADO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) HYUNG-NAM CHOI; MICHAEL ZITZMANN; JIANJUN SHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023404-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2015 (30) 21/03/2014 US 61/969,004; 09/05/2014 US 61/991,376; 03/07/2014 US 62/020,786; 21/01/2015 US 14/602,034 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04B 1/707 (2011.01), H04W 52/24 (2009.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA FORNECER UM INTERVALO DE TRANSMISSÃO DE MODO COMPRIMIDO EM COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONY AKKARAKARAN; PEYMAN RAZAGHI; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 023407-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 21/03/2014 US 61/968,797; 18/03/2015 US 14/661,895 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024890-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 29/04/2014 US 61/985,922; 12/12/2014 US 14/569,369 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H03M 7/30 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA REDUZIR CONSUMO DE BATERIA EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PEYMAN RAZAGHI; SONY AKKARAKARAN; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025638-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2015 (30) 02/06/2014 US 62/006,731; 19/12/2014 US 14/578,016 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/04 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01) (54) APARELHO PARA USO EM UM NÓ B EVOLUÍDO E APARELHO PARA USO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) FANGZE TU; QINGHUA LI; XIAOGANG CHEN; YUAN ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027089-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2015 (30) 21/05/2014 JP 2014-105452



(51) C12N 9/64 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/16 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONOMERIZAÇÃO DE AGREGADOS DE MATRIZ METALOPROTEINASE 7 (MMP-7), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO MMP-7 E SEU USO PARA TRATAMENTO DE DESLOCAMENTO DE DISCO INTERVERTEBRAL E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MMP-7

(73) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)

(72) HIROSHI NAKATAKE; MASAKI HIRASHIMA; HIDEKI TAKEO; REIKO MATSUYAMA; WATARU MORIKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027104-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2015

(30) 19/05/2014 US 62/000,119

(51) A61K 31/4422 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULA TERAPÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) RAJESHWAR MOTHERAM; DAVID C. HANLEY SR.; AKIF EMRE TÜRELI; MONIKA KANTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027284-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2015

(30) 06/06/2014 US 14/298,820

(51) H04L 12/24 (2006.01)

(54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO DE GESTÃO PROATIVA DE FALHAS DE REDE

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) RATUL MAHAJAN; MING ZHANG; SRIKANTH KANDULA; HONGQIANG LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027942-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2015

(30) 26/06/2014 US 14/316,322

(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO, APARELHO PARA A REDUÇÃO DE DISTORÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA



	(73) INTEL CORPORATION (US) (72) DANIEL POHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027966-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 29/05/2014 US 62/004,337; 17/12/2014 US 14/574,149 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/20 (2009.01) (54) COMUNICAÇÕES ASSÍNCRONAS DE MÚLTIPLAS PORTADORAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE; NAGA BHUSHAN; PETER GAAL; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029672-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2015 (30) 24/06/2014 US 62/016,473 (51) C07H 15/203 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07D 311/08 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTO BIFENIL AMIDA COM GRUPOS ÉTER MODIFICADOS COMO INIBIDORES DE HSP90 E INDUTORES DE HSP70, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO COMPOSTO, BEM COMO USOTERAPÊUTICO DO MESMO (73) THE UNIVERSITY OF KANSAS (US) (72) BRIAN S.J. BLAGG; RICK T. DOBROWSKY; MERCY ANYIKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030147-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 26/06/2014 US 62/017582; 26/06/2014 US 62/017627 (51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 15/873 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM LOCUS-ALVO GENÔMICO EM UM CROMOSSOMO Y EM UMA CÉLULA TRONCO EMBRIONÁRIA DE CAMUNDONGO (ES) (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DAVID FRENDEWEY; GUSTAVO DROGUETT; ANTHONY GAGLIARDI; JUNKO KUNO; WOJTEK AUERBACH; DAVID M. VALENZUELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 000557-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2015 (30) 17/07/2014 US 62/025,927; 03/06/2015 US 14/729,753 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 4/70 (2018.01) (54) SALTO TIPO 1 E TIPO 2 PARA COMUNICAÇÕES DISPOSITIVO A DISPOSITIVO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) QIAO LI; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 000791-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2015 (30) 31/07/2014 US 62/031,675; 24/07/2015 US 14/809,085 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ERRO DE TRANSMISSÃO DE PACOTE COM BASE EM REDUNDÂNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATESH KRISHNAN; VIVEK RAJENDRAN; SANDIP SARKAR; SUBASINGHA SHAMINDA SUBASINGHA; VENKATRAMAN S. ATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001088-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2015 (30) 31/07/2014 US 62/031,675; 24/07/2015 US 14/809,098 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ERRO DE TRANSMISSÃO DE PACOTE COM BASE EM REDUNDÂNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATESH KRISHNAN; VIVEK RAJENDRAN; SANDIP SARKAR; SUBASINGHA SHAMINDA SUBASINGHA; VENKATRAMAN S. ATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001128-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 24/07/2014 EP 14178435.5; 11/08/2014 EP 14180557.2 (51) F02B 33/42 (2006.01), F04F 13/00 (2009.01) (54) CARREGADOR DE ONDA DE PRESSÃO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM CARREGADOR DE ONDA DE PRESSÃO



	(73) 3PREX AG (CH) (72) MARIO SKOPIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001785-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2015 (30) 30/07/2014 EP 14179048.5 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MARCADORES GENÉTICOS PARA PREDIÇÃO DE RESPONSABILIDADE À TERAPIA COM AGENTE DE ELEVAÇÃO DE HDL OU IMITAÇÃO DE HDL (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) MARIE-PIERRE DUBÉ; JEAN-CLAUDE TARDIF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001793-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2014 (51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0488 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01) (54) MÉTODO PARA DEFINIR UM PLANO DE FUNDO DE UM CONTROLE DE INTERFACE DE USUÁRIO, APARELHO PARA DEFINIR UM PLANO DE FUNDO DE UM CONTROLE DE INTERFACE DE USUÁRIO E TERMINAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIANGPO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002186-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (30) 07/08/2014 US 62/034,520; 06/08/2015 US 14/819,843 (51) H04W 72/02 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SUDHIR KUMAR BAGHEL; PETER GAAL; KAPIL GULATI; AMIR AMINZADEH GOHARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002423-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (30) 08/08/2014 JP 2014-162972; 30/09/2014 JP 2014-201902; 19/11/2014 JP 2014-234843



	(51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE PÓ E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) RICOH COMPANY, LIMITED (JP) (72) NOBUO TAKAMI; KIYONORI TSUDA; RYOICHI TERANISHI; JUNICHI MATSUMOTO; TOSHIO KOIKE; YUTAKA TAKAHASHI; JUNJI YAMABE; AKIHIRO KAWAKAMI; KEINOSUKE KONDOH; ATSUSHI INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003036-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (30) 22/08/2014 US 62/040,787; 06/08/2015 US 14/819,620 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) TÉCNICA PARA TRANSMITIR E RECEBER SINAIS DE SINCRONIZAÇÃO ATRAVÉS DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPPEYAM; WANSI CHEN; PETER GAAL; TAO LUO; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003717-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (30) 02/09/2014 US 62/044,814; 13/08/2015 US 14/825,999 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) OPERAÇÃO DE BAIXA LATÊNCIA, BAIXA LARGURA DE BANDA E BAIXO CICLO DE TRABALHO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; HAO XU; YONGBIN WEI; WANSI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004323-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (30) 02/10/2014 US 62/059,025; 05/05/2015 US 14/704,437 (51) H04N 7/14 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) VIDEOCONFERÊNCIA INTERATIVA (73) APPLE INC. (US) (72) IVAN FOX; JEAN-PIERRE GIACALONE; OZGUR OYMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 005731-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2015 (30) 05/05/2014 FR 1454056 (51) E21B 17/08 (2006.01) (54) SEÇÃO DE COLUNA MONTANTE EQUIPADA COM UM ANEL DE BLOQUEIO INTERNO E DE UM MEIO DE REGULAGEM DE FOLGA ENTRE OS ELEMENTOS DE TUBO AUXILIAR E OS ELEMENTOS DE TUBO PRINCIPAL (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) EMMANUEL PERSENT; NAVID SAEEDI; GERARD PAPON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005830-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2015 (30) 20/10/2014 EP 14189528.4 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/00 (2018.01) (54) CONTROLADOR DE RECURSOS E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE RECURSOS EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO REALIZADO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO DIRETA DISPOSITIVO-A-DISPOSITIVO (73) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) (72) MAIK BIENAS; ANDREAS SCHMIDT; MARTIN HANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007812-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (30) 16/10/2014 US 62/064,928; 29/04/2015 US 14/699,986 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01) (54) COMUNICAÇÃO SEM FIO QUE UTILIZA UMA INTERFACE AÉREA UNIFICADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAGA BHUSHAN; JOHN EDWARD SMEE; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008568-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 05/11/2014 US 62/075,671; 30/12/2014 US 62/098,022



	(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (54) AGENTES IMUNORREGULATÓRIOS (73) FLEXUS BIOSCIENCES, INC. (US) (72) HILARY PLAKE BECK; JUAN CARLOS JAEN; MAKSIM OSIPOV; JAY PATRICK POWERS; MAUREEN KAY REILLY; HUNTER PAUL SHUNATONA; JAMES ROSS WALKER; MIKHAIL ZIBINSKY; JAMES AARON BALOG; DAVID K. WILLIAMS; JAY A. MARKWALDER; EMILY CHARLOTTE CHERNEY; WEIFANG SHAN; AUDRIS HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008737-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2015 (30) 31/10/2014 US 92/073,700; 23/12/2014 US 62/096,412; 13/10/2015 US 14/882,165 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) PDCCH DE DUAS FASES COM SINALIZADOR DE DCI E INDICADOR DO TAMANHO DO FORMATO DE DCI (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SIDDHARTHA MALLIK; TAESANG YOO; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; YONGBIN WEI; JELENA DAMNJANOVIC; DURGA PRASAD MALLADI; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008756-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2015 (30) 31/10/2014 US 62/073,603; 04/09/2015 US 14/846,051 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) COMUTAÇÃO DINÂMICA DE LARGURA DE BANDA PARA REDUÇÃO DECONSUMO DE ENERGIA EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER PUI LOK ANG; JOSEPH PATRICK BURKE; TINGFANG JI; NAGA BHUSHAN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; JOHN EDWARD SMEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009341-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2015 (30) 03/11/2014 US 14/531,529 (51) H04W 8/06 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE EM UMA REDE



	SEM FIO E APARELHO (73) ALCATEL LUCENT (FR) (72) HARISH VISWANATHAN; COLIN KAHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010070-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2015 (30) 14/11/2014 GB 1420306.1 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) COMPRIMIDO REVESTIDO PRENSADO PARA LIBERAÇÃO RETARDADA DE UM FÁRMACO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPRIMIDO REVESTIDO PRENSADO (73) DRUG DELIVERY INTERNATIONAL LTD (GB) (72) HOWARD NORMAN ERNEST STEVENS; ALEXANDER BALFOUR MULLEN; DAVID SMITH; FIONA JANE MACDOUGALL; VIVEKANAND BHARDWAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011934-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2015 (30) 04/12/2014 RU 2014148910 (51) G21C 15/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE REMOÇÃO PASSIVA DE CALOR INTERNO DE CONFINAMENTO (73) JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU) (72) VLADIMIR VICTOROVICH BEZLEPKIN; IGOR MIHAYLOVICH IVKOV; SERGEY BORISOVICH ALEKSEEV; TEYMURAZ GEORGIEVICH VARDANIDZE; YURIY YURIEVICH PETROV; ALEKSANDER SERGEEVICH SOLODOVNIKOV; YURIY VLADIMIROVICH KRYLOV; SERGEY EVGEN'EVICH SEMASHKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011948-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2015 (30) 08/12/2014 FR 14 02794 (51) H02J 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE SOBRECARGA, SISTEMA PARA DETECÇÃO DE SOBRECARGA E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE SOBRECARGA (73) DCNS (FR)



	(72) NICOLAS PIERRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012266-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2015 (30) 22/12/2014 US 62/095,767; 08/12/2015 US 14/963,055 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, PONTO DE ACESSO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SIMONE MERLIN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012998-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 19/12/2014 EP 14307110.8 (51) C12N 15/863 (2006.01), A61K 39/275 (2006.01) (54) Vírus da varíola suína recombinante (rSPV), método para produzir um rSPV e composição. (73) CEVA SANTE ANIMALE (FR) (72) TAKANORI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013571-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (30) 22/12/2014 CN PCT/CN2014/094538 (51) H04L 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE INDICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIUQIANG XU; LEI WANG; LU RONG; SHUNQING ZHANG; YAN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014201-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 17/02/2015 US 62/117,189 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) USO IN VITRO DE MICRORNA (MIRNA) PARA DIAGNOSTICAR DOENÇA VALVULAR CRÔNICA EM CANINO



	(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) QINGHONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016919-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2015 (51) H04W 36/26 (2009.01) (54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE SINALIZAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) WEI QUAN; BINGZHAO LI; ZHENXING HU; JINHUA MIAO; JIAN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018442-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121,350 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES INJETÁVEIS DE AÇÃO PROLONGADA COMPREENDENDO UM AGENTE ATIVO DE ISOXAZOLINA, MÉTODOS E USOS DAS MESMAS (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) SUSAN MANCINI CADY; PETER CHEIFETZ; IZABELA GALESKA; LOIC LE HIR DE FALLOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018871-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (30) 03/03/2015 DK PA 2015 70117; 09/10/2015 DK PA 2015 70644 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO METOPROLOL, TESOFENSINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOSMESMOS (73) SANIONA A/S (DK) (72) PETER G. NIELSEN; MIKAEL S. THOMSEN; BENT HØJGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 018896-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (30) 25/01/2016 AR 20160100194 (51) H02M 1/32 (2007.01), H02J 3/36 (2006.01), H02M 7/25 (2006.01), H02M 7/483 (2007.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DUPLA DE SEMENTES (73) JORGE ALBERTO GENTILI (AR) (72) JORGE ALBERTO GENTILI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019319-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (51) G06F 3/0488 (2022.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 17/30 (1995.01) (54) DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO MANUAL, MÉTODO DE UM DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO MANUAL, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) PETER ÖKVIST; DAVID LINDEGREN; TOMMY ARNGREN; TILL BURKERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019758-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2016 (30) 16/03/2015 CN PCT/CN2015/074269; 23/03/2015 CN PCT/CN2015/074854; 20/07/2015 CN PCT/CN2015/084480; 18/02/2016 CN PCT/CN2016/074012 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) TRATAMENTO COMBINADO COM UM AGONISTA DE TLR7 E UM INIBIDOR DE MONTAGEM DE CAPSÍDEO DE HBV (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) LUE DAI; LU GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023622-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 22/05/2015 EP 15168820.7 (51) H01F 27/04 (2006.01), H01B 17/30 (2006.01), H01B 17/34 (2006.01) (54) BUCHA ELÉTRICA, APARELHO ELÉTRICO E MÉTODO DE MOLDAGEM DE UM ENVOLTÓRIO PARA UMA BUCHA ELÉTRICA



	(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) PETER SJÖBERG; ROBERT FLORESJÖ; ROGER HEDLUND; SIMON LINDGREN; YLVA GRANBOM; CHRISTIAN SÖDERLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024153-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01) (54) DISPOSITIVO ANEXÁVEL EM UMA REDE SEM FIO, MÉTODO PARA PRIORIZAR TRANSMISSÃO, E, NÓ DE REDE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) YNGVE SELÉN; JONAS KRONANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024467-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 15/05/2015 CN 201510249484.8 (51) H04N 19/52 (2014.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HONG ZHANG; HAITAO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024661-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2015 (51) G06F 9/445 (2018.01) (54) MÉTODO DE ACELERAÇÃO DE HARDWARE, DISPOSITIVO E SISTEMA RELACIONADO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUN PENG; ZHAN PENG; XU YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025356-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 29/05/2015 JP 2015-110684 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K



31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO
(73) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(72) TSUYOSHI MIZUNO; TOMOHIRO SHIMADA; GEN UNOKI; MASARU EBISAWA; SUSUMU TAKEUCHI; KUNIO MINAMIZONO; KOSUKE SASAKI; TAKUYA YOKOSAKA; JUNJI IGARASHI; AKINOBU MARUYAMA; HIROSHI TAKAHASHI; KYOHEI HORIE; YURI SAKAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 025407-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2016
(30) 27/05/2015 GB 1509080.6; 17/08/2015 GB 1514618.6
(51) B41F 19/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05C 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE REVESTIMENTO
(73) ACTEGA METAL PRINT GMBH (DE)
(72) BENZION LANDA; ANTON KRASSILNIKOV; MOSHE FAHIMA; ARIEL ADLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 027024-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2016
(30) 18/06/2015 US 62/181,479
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(54) ARTIGO CATALÍTICO, E, MÉTODOS PARA MELHORAR O RENDIMENTO DE N₂ A PARTIR DE AMÔNIA E NOX EM UM GÁS DE ESCAPE E PARA TRATAR GÁS DE ESCAPE
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) JOSEPH FEDEYKO; JING LU; HAI-YING CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 027910-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2016
(30) 30/06/2015 EP 15174559.3
(51) H01B 17/28 (2006.01), H01B 19/00 (2006.01), H01G 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO CAPACITIVO



	(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) PETER SJÖBERG; ROGER HEDLUND; YLVA GRANBOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027972-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2016 (30) 23/06/2015 US 62/183,322 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS DE INTERESSE EM UMA PLANTA OU UMA CÉLULA DE PLANTA E PARA INDUZIR EXPRESSÃO ESPECÍFICA EM RAIZ DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS DE INTERESSE EM UMA PLANTA, CASSETE DE EXPRESSÃO, E, VETOR RECOMBINANTE (73) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US) (72) JAMES MCLAREN; JAGDEEP KAUR; DAVID ERTL; DOUGLASS BRYANT; BALA VENKATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028605-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 30/06/2015 US 62/187,183 (51) G06K 9/00 (2006.01), G01C 11/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR OPERAÇÕES DE CAMPO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (73) THE CLIMATE CORPORATION (US) (72) PHIL BAURER; JUSTIN KOCH; DOUG SAUDER; BRAD STOLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001423-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 12/08/2015 EP 15180752.6 (51) A61F 2/16 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01) (54) LENTE INTRAOCULAR TRIFOCAL COM FAIXA DE VISÃO ESTENDIDA E CORREÇÃO DE ABERRAÇÃO CROMÁTICA LONGITUDINAL (73) PHYSIOL SA (BE) (72) CHRISTOPHE ROBERT MARIE ARMAND PAGNOULLE; SUAD REDZOVIC; LAURE VOISIN; DAMIEN GATINEL; JEROME JEAN D. LOICQ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 004077-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (30) 25/09/2015 EP 15186898.1 (51) H01R 13/53 (2006.01), H01R 13/59 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), H02G 15/007 (2006.01), H02G 15/072 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (54) ENCAIXE DO CABO DE ALTA TENSÃO E APARELHO DE ALTA TENSÃO (73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) JAN CZYZEWSKI; VICTORIA MAURER; RADIM LICHY; TORBJORN SORQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004219-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (30) 02/09/2015 US 62/213,591; 22/03/2016 US 15/077,873 (51) G06N 3/08 (2023.01), G06N 99/00 (2019.01), G06K 9/62 (2006.01) (54) ESPARSIDADE FORÇADA PARA CLASSIFICAÇÃO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOMDEB MAJUMDAR; REGAN BLYTHE TOWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005244-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2016 (30) 17/09/2015 US 14/857,303 (51) G06T 1/20 (2006.01), G06T 1/60 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01), G06T 11/40 (2006.01) (54) ARMAZENAMENTO DE DADOS GRÁFICOS COMPACTADOS DE LARGURA DE BANDA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANDREW EVAN GRUBER; REXFORD ALAN HILL; SHAMBHOO KHANDELWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005834-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 23/09/2015 US 14/863,114 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE FALSIFICAÇÃO POR MEIO DE SONDA SUBDÉRMICA ULTRASSÔNICA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JACK CONWAY KITCHENS II; JOHN KEITH SCHNEIDER; STEPHEN



MICHAEL GOJEVIC; TIMOTHY DICKINSON; PHILIP JOHN SCHEIDER; EVAN BRELOFF; EVAN ROBERT HILDRETH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006580-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2015

(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01)

(54) MÉTODO DE GARANTIA DE CONTINUIDADE DE SERVIÇO, PORTA DE COMUNICAÇÃO DE PLANO DE CONTROLE E ELEMENTO DE REDE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE

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

(72) LIN SHU; YANPING ZHANG; LONGYU CAO; RUNZE ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 007954-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2016

(30) 23/10/2015 US 62/245,553; 13/05/2016 US 62/336,219

(51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C07C 211/26 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES MODULADORAS DA INTERAÇÃO SESTRINA-GATOR2 E USOS DESTES

(73) NAVITOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) KRISTINA MICHELLE FETALVERO; SRIDHAR NARAYAN; DAVID JOHN O'NEILL; EDDINE SAIH; SHOMIT SENGUPTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008224-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2015

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS

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

(72) QIANG DENG; WANQIANG ZHANG; ZHENGLI HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008654-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2016

(30) 03/11/2015 FR 1560504

(51) C04B 28/10 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01),



	C04B 111/52 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA SECA, PROJETÁVEL POR VIA ÚMIDA, E COMPOSIÇÃO ÚMIDA OBTIDA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA SECA (73) PAREXGROUP SA (FR) (72) CAPPELLARI, MARCO; DESROSES, LISA; DAUBRESSE, ANNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009294-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2016 (30) 09/11/2015 US 62/252,759 (51) A61K 9/48 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE ENCAPSULAÇÃO, E, SISTEMA PARA RECUPERARMASSA GEL (73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) LESTER DAVID FULPER; WERNER STANGE; NORTON RICHARD HART; SHAWN P. MCKEE; NEFTALI TOSADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009582-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 13/11/2015 US 62/254,863 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (54) MOLÉCULAS BIFUNCIONAIS CONTENDO PEG PARA USO NA INIBIÇÃO DE CATARATA E PRESBIOPIA (73) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) (72) MURUGAPPAN MUTHUKUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009807-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2016 (30) 16/11/2015 EP 15194660.5 (51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE PÓ SECO QUE COMPREENDE UM ANTICOLINÉRGICO, UM CORTICOSTEROIDE E UM BETA-ADRENÉRGICO (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)



	(72) CLAUDIO CAFIERO; LEONARDO ORTENZI; FRANCESCA SCHIARETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012828-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSTO TETRA-HIDROPIRANIL AMINO-PIRROLPIRIMIDINONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) ARQULE, INC. (US) (72) JEAN-MARC LAPIERRE; SUDHARSHAN EATHIRAJ; NIVEDITA NAMDEV; BRIAN SCHWARTZ; YUSUKE OTA; TAKAYUKI MOMOSE; TOMOYUKI TSUNEMI; HIROAKI INAGAKI; KIYOSHI NAKAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014826-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 22/01/2016 US 62/281,961 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 17/035 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/76 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C10G 5/00 (2006.01), C10G 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE VAPOR (73) FLOGISTIX, LP (US) (72) AARON BAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016011-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE ENRIQUECIMENTO EM PROTEÍNAS DA BIOMASSA DE MICROALGAS (73) CORBION BIOTECH, INC. (US) (72) MARIE LE RUYET; LAURENT SEGUEILHA; MÉLANIE CAPPE; SYLVAIN DELAROCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016412-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/02/2017 (30) 11/02/2016 US 62/294,285 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01) (54) CARTUCHO DE VAPORIZADOR RECARREGÁVEL E MÉTODO PARA RECARGAR (73) JUUL LABS, INC. (US) (72) STEVEN CHRISTENSEN; AARON KELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016501-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2017 (30) 12/02/2016 US 62/294,622 (51) B64D 39/00 (2006.01), B64D 39/04 (2006.01), B64D 39/02 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE REABASTECIMENTO AÉREO (73) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC. (US) (72) SCOTT HARVEY; MATT LUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067928-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2017 (30) 08/03/2016 US 62/305113 (51) B21B 37/28 (2006.01), B21B 37/16 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE TREM LAMINADOR (73) NOVELIS INC. (US) (72) MATTHEW J. FAIRLIE; TIMOTHY F. STANISTREET; CARLOS EBOLI; HANSJUERG ALDER; LUIZ MURAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068031-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 09/03/2016 US 15/064,777 (51) C04B 33/34 (2006.01), C04B 41/86 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DEVIDRADO CERÂMICO (73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US) (72) ALVIN LAMAR CAMPBELL JR.; NATHAN L. FIELDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 070491-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 06/04/2016 GB 1605864.6 (51) H02J 13/00 (2006.01), G01K 3/14 (2006.01), G01R 31/04 (1968.09), H01H 47/18 (2006.01), H01H 71/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FALHAS, CENTRO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO, MÉTODO PARA DETECTAR FALHAS DE CONECTIVIDADE E MEMÓRIA CAPAZ DE SER LIDA POR COMPUTADOR (73) QHI GROUP LIMITED (GB) (72) DANIEL THOMAS; ROSS KENNEDY; JOHN HOPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070649-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2016 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01) (54) CONTROLE DE FORÇA E POSIÇÃO DE ATUADORES DE FREIO ELÉTRICO (73) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US) (72) ARNOLD A. BECK; SCOTT G. KNIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071133-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (30) 11/04/2016 EP 16164646.8; 11/04/2016 US 15/095,653 (51) C12Q 1/68 (2018.01), B01J 20/26 (2006.01), G01N 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR UM ANALITO, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM SENSOR E MÉTODO PARA DETECTAR UM ANALITO (73) ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) (72) BART ROBERT NICOLAAS VAN GRINSVEN; THOMAS JAN CLEIJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071549-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2017 (30) 19/04/2016 IT 102016000040149 (UA2) (51) B64C 25/24 (2006.01), B64C 25/26 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TREM DE POUSO DE AERONAVES E AERONAVE (73) MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A. (IT) (72) PIETRO PERSICO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 072763-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 18/05/2016 US 62/338,179 (51) A22C 21/00 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O RESFRIAMENTO A VÁCUO DE PRODUTOS DE AVES (73) MORRIS & ASSOCIATES, INC. (US) (72) JOHN P. SHELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073417-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2017 (30) 19/05/2016 US 62/338,719 (51) B05D 5/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (54) ARTIGO PINTADO, E, MÉTODO PARA REPARO DE ACABAMENTO DE PINTURA METÁLICA DE COR CANDY (73) VALSPAR B.V. (NL) (72) PAUL MARINUS GOEDHART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073565-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2017 (30) 17/05/2016 US 62/337,620 (51) A61J 1/00 (2023.01), A61J 7/04 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01) (54) TAMPAS INTELIGENTES PARA RECIPIENTES DE MEDICAÇÃO (73) WATERIO LTD (IL) (72) KAPLAN, NIMROD; BENTKOVSKI, YAKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073783-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (30) 20/05/2016 US 15/161,164 (51) A61C 17/34 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A47K 7/04 (2006.01), A61C 17/24 (2006.01), A61C 17/26 (2006.01) (54) ESCOVA DE LIMPEZA DE MOTOR DUPLO (73) CHIRP PRODUCTS LLC (US) (72) STEVEN D. POWELL; MICHAEL CHAD MAKAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 075102-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (30) 07/06/2016 US 62/346,975 (51) C07C 69/34 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), 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) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES E USOS RELACIONADOS (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ITHACA COLLEGE (US) ; THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES (US) (72) ERIC VERDIN; SCOTT ULRICH; JOHN NEWMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075641-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2016 (30) 10/06/2016 US PCT/US2016/037077; 09/09/2016 US 62/385,899; 09/09/2016 US 62/385,905 (51) G01N 33/42 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), E01C 1/00 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C04B 18/16 (2023.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR A EXTENSÃO DE ENVELHECIMENTO EM UM AGLUTINANTE DE ASFALTO E RETARDAR O ENVELHECIMENTO E REUSAR O AGLUTINANTE DE ASFALTO ENVELHECIDO (73) A.L.M HOLDING COMPANY (US) ; ERGON ASPHALT & EMULSIONS, INC. (US) (72) GERALD H. REINKE; GAYLON L. BAUMGARDNER; ANDREW HANZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075705-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 21/06/2016 EP 16175516.0 (51) C23C 30/00 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), C23C 16/44 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA COMPREENDENDO UM SUBSTRATO E UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA



	(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) RALUCA MORJAN BRENNING; JAN ENGQVIST; ERIK LINDAHL; ERNESTO CORONEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076008-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (30) 14/06/2016 US 15/182465 (51) H02M 7/5395 (2006.01), H02P 25/08 (2016.01), H02P 25/092 (2016.01), H02M 3/155 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPERAR UM MOTOR ELÉTRICO, CONJUNTO DE CIRCUITOS PARA UM MOTOR ELÉTRICO, E, MOTOR ELÉTRICORICO. (73) ARM LTD (GB) (72) DAVID VICTOR PIETROMONACO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076222-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (30) 05/08/2016 DE 10 2016 114 524.6 (51) B65G 23/08 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), B65G 43/02 (2006.01) (54) MOTOR DE TAMBOR E SISTEMA DE TRANSPORTE QUE COMPREENDE PELO MENOS UM MOTOR DE TAMBOR (73) INTERROLL HOLDING AG (CH) (72) STEFAN HAMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076507-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (30) 22/06/2016 CN 201610455615.2 (51) B60L 11/18 (1968.09) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIE YI; JIE TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000295-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017



	(30) 06/07/2016 US 62/359,145 (51) C12M 1/00 (2006.01), C07G 99/00 (2009.01) (54) MÉTODOS DE REFINO DE UM HIDROLISADO LIGNOCELULÓSICO (73) VIRDIA, LLC (US) (72) JANSEN, ROBERT; STOUT, BRENDON CHRISTOPHER; WALTON, DOUGLAS ALBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000442-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 15/07/2016 FR 1656808 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) CONJUNTO LAMINADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) APLIX (FR) (72) NATHALIE MOINARD; THIERRY MARCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000567-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (30) 12/07/2016 US 62/361,142 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E HERBICIDAS, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JOHN W. HEMMINGHAUS; NEHA RANA; ASHOKE K. SENGUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000580-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 14/07/2016 US 62/362,099 (51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/40 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A TEMPERATURA DE CRISTALIZAÇÃOREAL DE UM FLUIDO DE SALMOURA, E FLUIDO DE SALMOURATRANSARENTE (73) LANXESS SOLUTIONS US INC. (US) (72) THOMAS G. RAY; COLIN H. KEENE; DAVID J. SIKORA; DAVID W. BARTLEY; JOHN WARNER; JUSTIN WHITFIELD; DWIGHT TSHUDY; JONI P. WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 000866-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 18/07/2016 IT 102016000075091 (51) B65H 19/29 (2006.01) (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA VEDAÇÃO DA EXTREMIDADE TRASEIRADE UM LOG DE UM MATERIAL DE BOBINA (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (72) GRAZIANO MAZZACHERINI; ROMANO MADDALeni Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001375-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 28/07/2016 US 15/222,443 (51) A44C 15/00 (2006.01), A44C 7/00 (2006.01) (54) GARRA DE SEGURANÇA (73) REIL, GORAN (US) (72) REIL, GORAN; REIL, VLADIMIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003080-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (30) 15/08/2016 US 62/375,200 (51) C25B 1/06 (2006.01), C25B 9/18 (2006.01), C25B 15/02 (2021.01) (54) SISTEMA DE ELETRÓLISE E MÉTODO DE ELETRÓLISE PARA A REALIZAÇÃO DE UMA OU MAIS REAÇÕES DE OXIDAÇÃO E REAÇÕES DE REDUÇÃO (73) JORGE GARCÉS BARÓN (CL) (72) JORGE GARCÉS BARÓN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003170-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/476,682; 03/05/2017 US 62/500,557; 09/12/2017 US 62/596,785; 12/01/2018 US 62/616,450; 24/01/2018 US 62/621,495 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) EMUM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UMAESTAÇÃO BASE (BS) EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO,



	MEIOLEGÍVEL POR COMPUTADOR, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) CONFIGURADO PARA OPERAR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E ESTAÇÃO BASE (BS) CONFIGURADA PARA OPERAR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) SOONKI JO; YUNJUNG YI; INKWON SEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004095-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 30/09/2016 JP PCT/JP2016/004407 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/24 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE MOTOCICLETA E MEMBRO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SACHIKO SUZUKI; SATORU ANDO; CHIYOKO TADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004128-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2017 (30) 31/08/2016 US 62/381859 (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 2/14 (2006.01), H01M 4/1393 (2010.01) (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) MAHER F. EL-KADY; RICHARD B. KANER; MATTHEW KOWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004939-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2017 (30) 29/12/2016 KR 10-2016-0182699; 28/12/2017 KR 10-2017-0182712 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01) (54) ARRANJO DE MICROAGULHA (73) LABNPEOPLE CO., LTD. (KR) (72) SUNG YOUN CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006300-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/09/2017 (30) 29/09/2016 US 62/401,830 (51) C08J 11/16 (2006.01), C08F 257/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR CONTINUAMENTE MATERIAL DE POLIESTIRENO RECICLADO E SISTEMA PARA TRATAR CONTINUAMENTE MATERIAL DE POLIESTIRENO RECICLADO (73) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA) (72) DOMENIC DI MONDO; BENJAMIN SCOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006418-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (30) 18/10/2016 DE 102016220343.6 (51) B23B 31/14 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APERTO RÁPIDO PARA MÁQUINAFERRAMENTA PORTÁTIL QUE APRESENTA PELO MENOS UMEIXO DE SAÍDA ACIONÁVEL ROTATIVAMENTE, ESPECIALMENTEUMA RETIFICADORA DE ÂNGULO E MÁQUINA-FERRAMENTAPORTÁTIL (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) BRUNO LUESCHER; ANDREAS ZURBRUEGG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006684-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2017 (30) 12/10/2016 FR 1659853 (51) F16D 51/12 (2006.01), F16D 51/18 (2006.01), F16D 51/20 (2006.01), F16D 51/22 (2006.01), F16D 65/04 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01) (54) FREIO A TAMBOR QUE INCLUI UM SEGMENTO QUE COMPREENDE UMA ALAVANCA DE ACIONAMENTO DE FREIO DE MÃO QUE TEM UMA PORÇÃO DE EMPUXO CENTRALIZADA (73) FOUNDATION BRAKES FRANCE (FR) (72) PHILIPPE BOURLON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006758-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (30) 03/10/2016 US 62/403,228 (51) B65G 39/09 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01), B23Q 7/00 (2006.01), B65B 35/22 (2006.01), B65B 35/42 (2006.01), B65G 13/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA USO COM UM ROLOINTERMEDIÁRIO TENDO UM DISCO DE EXTREMIDADE, E CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA



	USO COM UM ROLOINTERMEDIÁRIO SUPORTADO EM UM EIXO INTERMEDIÁRIO SEESTENDENDO AO LONGO DE UMA DIREÇÃO AXIAL (73) SUPERIOR INDUSTRIES, INC. (US) (72) LAFE GRIMM; PAUL SCHMIDGALL; OWEN GREG RUDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007280-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (30) 21/11/2016 IB PCT/IB2016/057002 (51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE REFORÇO PARA UM VEÍCULO, CONJUNTO DE REFORÇO DE COBERTURA PARA UM VEÍCULO PARA MERCADORIAS PESADAS, CONJUNTO DE TRAVESSA DE ASSENTO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE REFORÇO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE REFORÇO DE COBERTURA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE TRAVESSA DE ASSENTO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JIMMY LAM; JOËL WILSIUS; NICOLAS SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007304-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 25/03/2017 US 62/476,744; 16/06/2017 US 62/520,666; 28/06/2017 US 62/525,775; 11/07/2017 US 62/531,299 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA RECEPÇÃO DE PTRS PARA CANCELAMENTO DE FASE DE RUÍDO NO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) KILBOM LEE; JIWON KANG; KIJUN KIM; KYUSEOK KIM; KUNIL YUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007464-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (30) 28/10/2016 US 62/414,280 (51) A23L 29/30 (2016.01), C07H 3/02 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 3/00 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01) (54) PRODUTO DE CRISTAL DE ALULOSE PURIFICADO, PRODUTO ADOÇANTE DE MESA, PRODUTO PARA CONSUMO HUMANO E/OU ANIMAL E MASSECUITE



	(73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) (72) KRISHNAN VISWANATHAN IYER; JAMES GADDY; JERRY LYNN TURNER; BRIAN TIMOTHY POHRTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007494-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017 (30) 13/10/2016 EP 16193703.2 (51) C05C 9/00 (2006.01), A23K 50/15 (2016.01), C05G 3/90 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO MELHORADA À BASE DE UREIA, CONTENDO ENXOFRE ELEMENTAR E O MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) FILIP COLPAERT; FRANCOIS LEDOUX; RUUD VAN BELZEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007518-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2017 (30) 18/10/2016 BR 102016024281-9 (51) B65D 51/20 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01) (54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE RECIPIENTES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE RECIPIENTES (73) GERALDISCOS COMÉRCIO, INDÚSTRIA E REPRESENTAÇÕES DE CORTIÇA LTDA (BR/SP) (72) CLAUDIO LEAL DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007749-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2017 (30) 17/10/2016 US 62/408,972 (51) C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01) (54) FLUIDO DE ESTIMULAÇÃO DE FURO DE POÇO COMACIDIFICAÇÃO, MÉTODO DE EMULSIFICAR UM AGENTE DEACIDIFICAÇÃO EM UM FLUIDO DE HIDROCARBONETO, E, MÉTODO DE ESTIMULAR UM FUNDO DE POÇO (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) KERN L. SMITH; NICOLE SHIMEK; NADIA M. MOJICA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 007891-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (30) 21/10/2016 RU 2016141536 (51) A22C 13/02 (2006.01), A22C 13/00 (2006.01) (54) INVÓLUCRO DE BARREIRA À UMIDADE FRANZIDO EM UMA FORMA RÍGIDA DE BASTÃO DE AUTOSSUSTENTAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "PROIZVODSTVENNO-KOMMERCHESKAYA FIRMA "ATLANTIS-PAK" (RU) (72) SERGEY VLADIMIROVICH VERIN; BORIS VLADIMIROVICH GOLYANSKIY; VLADIMIR VLADIMIROVICH KOSTRUB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007989-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (30) 21/10/2016 US 15/299,880 (51) B01D 63/14 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UM FLUXO DE RESÍDUOS CONTENDO HIDROCARBONETOS (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) QUNHUI GUO; JAMES C. PETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008075-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (30) 08/12/2016 EP 16202942.5 (51) D21C 1/00 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE BIOMASSA (73) VALMET AB (SE) (72) FRANCOIS LAMBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008645-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2017 (30) 04/11/2016 BE 2016/5822 (51) B64C 9/22 (2006.01) (54) ASA DE AERONAVE COMPREENDENDO UM FLAP MÓVEL DE BORDA DE ATAQUE CONDUZIDO POR UM MOTOR ELÉTRICO LINEAR (73) SONACA S.A. (BE) (72) STÉPHANE DEBAISIEUX; STEVE SCIARRABONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 008662-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2017
(30) 04/11/2016 BE 2016/5823
(51) B64C 9/16 (2006.01)
(54) ASA DE AERONAVE COMPREENDENDO UM FLAP MÓVEL DE BORDO DE FUGA ACIONADO POR UM MOTOR ELÉTRICO LINEAR
(73) SONACA S.A. (BE)
(72) HUGUES LANGER; STEVE SCIARRABONE; STÉPHANE DEBAISIEUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009032-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2017
(30) 28/11/2016 US 62/427,147
(51) F04D 29/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/20 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE TORQUE PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA E BOMBA CENTRÍFUGA
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) WESLEY JOHN NOWITZKI; THOMAS JOHN GOTTSCHALK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009117-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2017
(30) 03/11/2016 US 62/417,013
(51) C02F 1/465 (2023.01), C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS POR MEIO DE ELETROFLOTAÇÃO APRIMORADA
(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(72) DANA CASBEER; RUBIN BARIYA; SEHUL PATEL; RUDOLF MATOUSEK; THOMAS REEVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009183-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2017
(30) 11/11/2016 US 15/349,348



	(51) F16J 15/3248 (2016.01), F16J 15/00 (2006.01) (54) APARELHO DE VEDAÇÃO PARA USO COM UM MANDRIL, MÉTODO PARA FORNECER UMA VEDAÇÃO CONTRA UM MANDRIL E SISTEMA DE ISOLAMENTO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) ALEXANDER M. KENDALL; JONATHAN HANSON; EMILY HANSON; JASON ALLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009252-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2018 (30) 03/10/2017 EP 17382658.7 (51) C08L 91/06 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01), D21H 23/22 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES O/A À BASE DE ÓLEO VEGETAL OBTENÍVEIS A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS PARA AUMENTAR HIDROFOBICIDADE DE PLACAS DERIVADAS DE MADEIRA E ISOLAMENTOS DE LÃ DE PEDRA OU FIBRA DE VIDRO (73) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES) (72) JOSÉ MANUEL CASAS PÉREZ; ANTONIO SÁNCHEZ GARCÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010106-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 21/04/2017 DE 10 2017 108 586.6 (51) E05D 7/10 (2006.01), E05D 5/12 (2006.01) (54) ARTICULAÇÃO PARA UM ALOJAMENTO DE ARMÁRIO DE APARELHO DE COMANDO ELÉTRICO E ALOJAMENTO DE ARMÁRIO DE APARELHO DE COMANDO ELÉTRICO CORRESPONDENTE (73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) (72) FRANK-MIKE GEORG; ACHIM BLOH; MARTIN RAMDOHR; MARKUS NEUHOF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010119-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2017 (30) 18/11/2016 US 62/424,164 (51) B29C 63/06 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO COMPOSTO E MÉTODO PARA PRODUZIR



	O SISTEMA DE ISOLAMENTO COMPOSTO (73) SAPREX, LLC (US) (72) ROBERT JACQUE GOULET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010716-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 28/11/2016 FR 1661557 (51) C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01) (54) PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA PEÇA E PARA USAR UMA PEÇA (73) SAFRAN CERAMICS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) EMILIEN BUET (FALECIDO); PAUL CARMINATI; SYLVAIN LUCIEN JACQUES; FRANCIS REBILLAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010854-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (30) 30/11/2016 JP 2016-232207 (51) F24F 1/32 (2011.01), F25B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE DIÂMETRO DO TUBO, APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE DIÂMETRO DO TUBO E APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TAKURO YAMADA; YUUSUKE NAKAGAWA; MASAHIRO HONDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011068-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 22/12/2016 EP 16206405.9 (51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01) (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO, SISTEMA PARA DRENAR EVENTILAR UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA ACOPLARMECANICAMENTE UM DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO (73) BASF SE (DE) (72) JUAN SASTURAIN; PETER LISCHETZKI; ROBERT HUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 011236-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 29/12/2016 EP 16207228.4 (51) G07F 17/00 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01), G07F 11/24 (2006.01), G07F 11/44 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01), B65D 83/04 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO PARA UMA ESTAÇÃO DE ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO PARA PORÇÕES DE FÁRMACO (73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) (72) THOMAS MIKESKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011495-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2017 (30) 05/12/2016 US 62/429,896 (51) B32B 21/14 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE MADEIRA MANUFATURADO E PRODUTO DE MADEIRA MANUFATURADA (73) LOUISIANA-PACIFIC CORPORATION (US) (72) ASHWIN HIMATSINGANI; JIANWEN NI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012563-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2017 (30) 21/12/2016 US US 15/386,371 (51) F16J 15/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) ANEL ANTIEXTRUSÃO, CONFIGURAÇÃO DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA CRIAR UMA VEDAÇÃO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) LARRY URBAN; GARY ANDERSON; CHRISTOPHER DAVID YOUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012806-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE INTRA-PREDIÇÃO PARA ESTENDER UM CONJUNTO DE MODOS DE INTRA-PREDIÇÃO DIRECIONAIS PREDETERMINADOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ALEXEY KONSTANTINOVICH FILIPPOV; VASILY ALEXEEVICH RUFITSKIY



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013012-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2018
(30) 06/01/2017 US 62/442,984
(51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/68 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONDICIONAR PRÉ-FORMA PARA MOLDAGEM
(73) FRIENDSHIP PRODUCTS LLC (US)
(72) CRAIG SEVERN; PAUL MCCUTCHEON; B. EVERETT HENDRICKSON; TIMOTHY CARLSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013183-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2017
(30) 27/12/2016 US 62/439,278
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(54) MISTURA INTENSIFICADORA DE RESISTÊNCIA PARACOMPOSIÇÕES CIMENTÍCIAS E/OU POZOLÂNICAS, COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO PRECOCE E/OU TARDIA DE UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA E PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA
(73) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) VAN BUI; STEVE SCHAEF; PAUL SEILER; TREVOR PAUL LARCH; KYLE K. FREDERICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013679-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2017
(30) 03/01/2017 IT 102017000000509
(51) G04F 10/00 (2006.01)
(54) CRONÓGRAFO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR MEIO DO MESMO
(73) GFIDEA S.R.L. (IT)
(72) FERRANDINO, GABRIELE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 014856-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2018



	(30) 07/02/2017 US 62/455,671 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE POÇO. (73) NEODRILL A.S. (NO) (72) WOLFGANG MATHIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014970-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 30/01/2017 DE 10 2017 101 754.2 (51) B21F 27/04 (2006.01), E01F 7/04 (2006.01), B21F 23/00 (2006.01) (54) REDE DE ARAME E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA HÉLICE PARA UMA REDE DE ARAME (73) GEOBRUGG AG (CH) (72) CORINNA WENDELER-GOEGGELMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015046-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (30) 26/01/2017 IT 102017000008621 (51) E02F 9/08 (2006.01), B60S 9/00 (2006.01), B66C 23/78 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01) (54) BLOCO ESTABILIZADOR E MÉTODO PARA UTILIZAR UM BLOCO ESTABILIZADOR (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) LUCA NEGRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015629-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2018 (30) 28/02/2017 US 62/464,409 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE ETILENO CURÁVEL POR PERÓXIDO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE ETILENO CURÁVEL POR PERÓXIDO, PRODUTO DE COPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA RETICULADO, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO DE CONDUIZIR ELETRICIDADE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 015860-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (30) 07/02/2017 FR 1750999 (51) F02C 9/58 (2006.01), B64C 11/30 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REGULAR A VELOCIDADE E A POTÊNCIA DE UMA HÉLICE DE TURBO-MÁQUINA E TURBO-MÁQUINA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) CEDRIK DJELASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016254-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (30) 28/02/2017 US 62/464,569 (51) D04H 1/4282 (2012.01), D04H 13/00 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA FIBRA, E, ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) RYAN J. MCENEANY; VASILY A. TOPOLKARAEV; YUEWEN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016968-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2018 (30) 17/02/2017 US 15/435,997 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE COM MATERIAL AUXILIAR COM RECURSOS DE ENCAIXE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017611-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 24/02/2017 US 62/462,950 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/85 (2006.01) (54) PROCESSO, POLI(FURANDICARBOXILATO DE TRIMETILENO), POLI(FURANDICARBOXILATO DE ETILENO) EPOLI(FURANDICARBOXILATO DE BUTILENO)



	(73) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) (72) HARI BABU SUNKARA; PAUL J PIGLIACAMPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017626-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 08/05/2017 EP 17169896.2 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA E DE UM POLIPROPILENO HETEROFÁSICO, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (73) BOREALIS AG (AT) (72) SUSANNE KAHLEN; MARKUS GAHLEITNER; CORNELIA TRANNINGER; BHAWNA KULSHRESHTHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017692-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 24/02/2017 US 15/441,507 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) ARTIGO REVESTIDO COM REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSIVIDADE COM CAMADA(S) REFLETORA(S) DE IV DE PRATA DOPADA (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) YIWEI LU; BRENT BOYCE; GUIZHEN ZHANG; GUOWEN DING; DANIEL SCHWEIGERT; SCOTT JEWHRST; DANIEL LEE; CESAR CLAVERO; MINH LE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018096-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (30) 07/03/2017 GB 1703631.0 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA UM IMPLANTE MAMÁRIO E IMPLANTE MAMÁRIO EMBALADO (73) GC AESTHETICS (DISTRIBUTION) LIMITED (IE) (72) FRASER HARVIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 019245-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2018
(30) 16/03/2017 US 62/472,329
(51) A61K 36/73 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)
(54) FORMULAÇÕES DE CANABINOIDES E DOSAGEM
(73) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US)
(72) SHMUEL COHEN; WILLIAM Z. LEVINE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019465-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2018
(30) 22/03/2017 GB 1704565.9
(51) B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/153 (2017.01), B29C 64/209 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B23Q 1/00 (2006.01), B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/342 (2014.01)
(54) SISTEMA, KIT, MÉTODO PARA CONECTAR UMA CABEÇA PROCESSADORA, CABEÇA PROCESSADORA, E, INTERFACE DE ACOPLAMENTO ENTRE UMA CABEÇA PROCESSADORA E UMA ESTRUTURA DE SUPORTE
(73) HYBRID MANUFACTURING TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) JASON JONES; PETER COATES; PETER-JON SOLOMON; JOSHUA ZADROGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019842-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2018
(30) 28/03/2017 US 15/471,692
(51) H02J 1/08 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA MULTIPLEXAR ENERGIACOM UMA CARGA ATIVA E CIRCUITO INTEGRADO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HARSHAT PANT; RAJEEV JAIN; SASSAN SHAHROKHINIA; LAM HO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019878-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2018
(30) 23/03/2017 US 62/475,854
(51) A44B 11/00 (2006.01), A44B 11/02 (2006.01), A44B 11/06 (2006.01), A44B



	11/10 (2006.01), A44B 11/25 (2006.01), A44B 11/28 (2006.01) (54) TORNIQUETE COM MONTAGEM DE FIVELA GIRATÓRIA (73) TACTICAL MEDICAL SOLUTIONS, LLC (US) ; JOHN MORRIS (US) (72) ROSS A. JOHNSON; RICHARD A. HESTER; JOHN MORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020054-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 28/03/2017 US 62/477,685 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (73) FMC CORPORATION (US) (72) STEPHEN FREDERICK MCCANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020445-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 29/06/2017 EP 17178711.2 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, E, ARTIGO (73) BOREALIS AG (AT) (72) THOMAS LUMMERSTORFER; CLAUDIA KNIESEL; GEORG GRESTENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020516-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 30/03/2017 ES P201700330 (51) B64D 37/34 (2006.01), G01F 23/26 (2022.01) (54) SENSOR DE ÁGUA PARA DETECÇÃO DE ÁGUA EM FILTROS DE GASÓLEO (73) CEBI ELECTROMECHANICAL COMPONENTS SPAIN, S.A. (ES) (72) JOSÉ LUIS LANDATXE ZUGARRAMURDI; SERGIO DÍEZ GARCÍA; JAVIER GARCÍA IZAGUIRRE; JORGE MACHÍN MINDÁN; ENRIQUE BRETÓN CRISTOBAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 020839-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (51) B60H 1/32 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE AR-CONDICIONADO PARA VEÍCULO EDISPOSITIVO DE AR-CONDICIONADO PARA VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) MASAHIRO OMORI; TAKAMITSU HASE; YASUSHI OHMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020942-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 06/04/2017 US 62/482,580 (51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COMPONENTES DE TUBO DE SUBIDA QUE TEM UM LÚMEN PRIMÁRIO, MÉTODO, E MÉTODO PARA MONTAR UM COMPONENTE DE TUBO DE SUBIDA COM UM LÚMEN PRIMÁRIO (73) AMERIFORGE GROUP INC. (US) (72) JUSTIN FRACZEK; WAYBOURN ANDERSON; ALEX GIDMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021358-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 13/04/2017 PT PT110027 (51) A01G 23/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE CEPOS (73) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA. (PT) (72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021905-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (30) 20/04/2017 US 62/487.659 (51) F16F 1/40 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01), F16F 3/02 (2006.01) (54) COXIM DE MOTOR, MÉTODO PARA PROPORCIONAR ISOLAMENTO EM UM COXIM DE MOTOR, E SISTEMA DE ISOLAMENTO DE VIBRAÇÃO (73) LORD CORPORATION (US) (72) DANIEL ZAMEROSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 023622-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 11/05/2017 US 15/593,078 (51) B31D 5/00 (2017.01) (54) ESTAÇÃO DE SUPRIMENTO DE MÁQUINA DE MATERIAL DE PROTEÇÃO E SISTEMA DE MATERIAL DE PROTEÇÃO (73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US) (72) THOMAS D. WETSCH; ERIC CHARLES WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024043-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2018 (30) 15/05/2017 US 62/506,193; 09/06/2017 EP 17175344.5; 09/04/2018 EP 18166420.2 (51) C09K 8/506 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO GELIFICADA E COMPOSIÇÃO (73) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MOHAMMED A. BATAWEEL; JIN HUANG; AYMAN MOHAMMED ALMOHSIN; PRASAD BABURAO KARADKAR; ANDREAS AKE SUNDBLOM; HANS OLOF LAGNEMO; PER ANDERS RESTORP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024192-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 19/05/2017 GB 1708104.3 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) APARELHO QUE FORMA ESPUMA DE BOMBEAMENTO MANUAL E MÉTODO PARA LAVAR A PELE DE UM INDIVÍDUO (73) DEB IP LIMITED (GB) (72) NICOLE KAMPS; MARCEL VEEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024384-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 23/05/2017 DE 102017004948.3 (51) E04G 21/32 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01)



	(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE CABO E ELEMENTO DE PASSAGEM (73) SPANSET INTER AG (CH) (72) ANDRÉ MAMIÉ; DAVID EHNIMB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025639-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2018 (30) 09/06/2017 EP 17175255.3 (51) H05B 6/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE COZIMENTO, RECIPIENTE DE COZIMENTO E APARELHO DE COZIMENTO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) SVEND ERIK CHRISTIANSEN; GIANLUCA VENTURINI; MASSIMO NOSTRO; LAURENT JEANNETEAU; ALEX VIROLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026875-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 16/06/2017 US 62/521,084 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO INSETICIDA, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO OU EXTERMÍNIO DE UMA PRAGA OU POPULAÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO DE CONTROLE DOS DANOS POR PRAGA DE INSETO, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA INFESTAÇÃO DE INSETO E USO DO POLIPEPTÍDEO INSETICIDA (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JENNIFER KARA BARRY; ANGEL ELIZABETH GRACE D'OLIVEIRA; RYAN MICHAEL GERBER; KEVIN HAYES; ALBERT L. LU; AMY LUM; UTE SCHELLENBERGER; ERIC SCHEPERS; JEFFREY SOPA; WEIPING XIE; NASSER YALPANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027138-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 29/06/2017 GB 1710405.0 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR HIDRAULICAMENTE UM



	DISPOSITIVO SUBMARINO (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) MORTEN AGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027145-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (51) B23B 13/12 (2006.01) (54) FIXADOR DE CARREGAMENTO DE TORNO PARA SUPORTAR BARRAS E CARREGADOR DE BARRA RELACIONADO PARA TORNOS (73) BUCCI AUTOMATIONS S.P.A. (IT) (72) ANDREA GHINASSI; MARCO MALUCELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027146-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (51) B23B 13/12 (2006.01), B23B 31/107 (2006.01) (54) UNIDADE DE ACOPLAMENTO RÁPIDO PARA FIXADORES DE CARREGADOR DE BARRA E CARREGADOR DE BARRA DE TORNO (73) BUCCI AUTOMATIONS S.P.A. (IT) (72) ANDREA GHINASSI; MARCO MALUCELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027276-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (30) 07/07/2017 JP 2017-134124; 07/07/2017 JP 2017-134125; 07/07/2017 JP 2017-134126; 07/07/2017 JP 2017-134127 (51) C08F 279/04 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01) (54) MELHORADOR DE CAPACIDADE DE CHAPEAMENTO, ARTIGO MOLDADO, MÉTODOS PARA CHAPEAMENTO E PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO, E, COMPOSIÇÃO DE PÉLETE PARA CHAPEAMENTO (73) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP) (72) NORIYOSHI OONO; YUKA IMOTO; HIRONORI KITAGUCHI; ATSUSHI WATANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027517-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018



	(30) 30/06/2017 EP 17382420.2 (51) D01F 6/30 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01) (54) FILAMENTO DE GRAMADO ARTIFICIAL E GRAMADO ARTIFICIAL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVID LOPEZ; EDUARDO ALVAREZ; JESUS NIETO; BARBARA BONAVOGLIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000206-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 11/07/2017 FI PCT/FI2017/050533 (51) B01J 4/00 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01) (54) APARELHO DE ASPERSÃO E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE PARTÍCULAS (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) JANNE KAUPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000591-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 11/07/2017 EP 17180768.8 (51) B29C 33/26 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B25B 5/00 (2006.01), F16B 2/10 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (54) PINÇA DE PREENSÃO PARA PRENDER UMA PARTE DE CARÇAÇA DEUMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA EM UM MOLDE E SISTEMA DEMOLDE PARA MOLDAR UMA CARÇAÇA DE LÂMINA DE UMA LÂMINA DETURBINA EÓLICA (73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) (72) JESPER WITH MØLLER; IVAN KAAB MOSEGAARD; IB RENÉ CARLSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000945-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 04/08/2017 EP 17184885.6 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE BUTENO-1, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, ARTIGOS MANUFATURADOS E COMPOSIÇÃO ADESIVA DE FUSÃO A QUENTE (73) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) ROBERTA MARCHINI; STEFANO SPATARO; ROBERTA PICA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001137-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (51) B01D 65/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA INVERSÃO ASSIMÉTRICA DE POLARIDADE EM PROCESSOS DE ELETROMEMBRANA (73) INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A. (CL) (72) ÁLVARO MAURÍCIO GONZÁLEZ VOGEL; OLLI PEKKA JOUTSIMO; KLAUS ERWIN BORNHARDT BRACHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001890-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 31/07/2017 DE 10 2017 117 223.8 (51) E02F 9/20 (2006.01), B60K 37/02 (2006.01), B60N 2/14 (2006.01), B66C 13/54 (2006.01), B66C 13/56 (2006.01), E01C 19/26 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G01S 7/20 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), H04N 13/302 (2018.01) (54) MÁQUINA DE TRABALHO. (73) HAMM AG (DE) ; WERNER VÖLKEL (DE) (72) WERNER VÖLKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002141-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (30) 03/08/2017 DE 102017213507.7 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01) (54) IMPULSOR PARA BOMBAS CENTRÍFUGAS POSSUINDO PELO MENOS UMA LÂMINA (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) (72) PEER SPRINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002152-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2018 (30) 27/09/2017 GB 1715633.2 (51) A01F 12/28 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE AJUSTE DE CONCAVIDADE EM UM PROCESSADOR DE COLHEITA DE FLUXO AXIAL DE CEIFEIRA-DEBULHADORA DUPLA (73) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) (72) BRIAN BROHOLM; ALASTAIR MORRISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002704-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 10/08/2017 US 62/543,558 (51) C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL POR UMIDADE, COMPOSIÇÃO RETICULADA POR UMIDADE, E, CABO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MANISH K. MUNDRA; BHARAT I. CHAUDHARY; ROBERT EMMETT SCHEID JR.; ABHIJIT GHOSH-DASTIDAR; PETER C. DREUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003169-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 14/08/2017 US 62/545,293 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), F15B 1/08 (2006.01), F15B 1/24 (2006.01) (54) MÉTODO QUE INCLUI O USO DE UM DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE PRESSÃO (PSD) PARA ACIONAR UM USUÁRIO HIDRÁULICO (73) BASTION TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) CHARLES DON COPPEDGE; NAZARETH BEDROSSIAN; RANDEL L. HOSKINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003191-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (51) G01V 3/32 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, MÉTODO PARA OBTER DADOS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE UMA REGIÃO SUBTERRÂNEA E COMPOSIÇÃO DE FUNDO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) LILONG LI; SONGHUA CHEN; ARCADY REIDERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 003649-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (30) 31/12/2017 JP 2017-255303 (51) B23K 35/26 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01) (54) LIGA DE SOLDA (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) TAKAHIRO YOKOYAMA; SHUNSAKU YOSHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003869-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (30) 31/08/2017 US 62/552,586 (51) A01K 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM BRINQUEDO PARA ANIMAIS TENDO UM FORMATO (73) LOGICAL BRANDS, INC. (US) (72) LENDY BEATTY; JEFF SPENCER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004640-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 07/09/2017 US US 15/697,919 (51) E21B 19/22 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE TUBULAÇÃO ENROLADA EM ESPIRAL EM UM SÍTIO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) KEN P. DOBKINS; WILLIAM A. AITKEN; BO WU; JEFFREY MARTINEZ; CHRISTOPHER P. SARTORI; PETER SHCHEREDIN; TIMOTHY T. RAMSEY; STUART J. MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005045-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 13/09/2017 GB 1714734.9 (51) C07C 215/30 (2006.01), C07C 215/60 (2006.01), C07C 215/68 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO BETAHIDROXIETILAMINAS DE FLUOROFENILA, SEU USO E KIT DE PARTES PARA O TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA OU UM DISTÚRBIO



	TENDO HIPERGLICEMIA COMO UM SINTOMA (73) ATROGI AB (SE) (72) BENJAMIN PELCMAN; TORE BENGTSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005635-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 26/09/2017 EP 17193336.9 (51) E05D 15/46 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05D 15/40 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01) (54) MÓVEL COM UMA TAMPA QUE ABRE PARA CIMA E ELEMENTO DE RETENÇÃO PARA A TAMPA (73) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU) (72) ANDRÁS BENDEFY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005790-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 26/09/2017 US US 15/715,298 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) MÉTODOPARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE FUNDO DE POÇO ESISTEMA ATIVADO POR ENLACE DESCENDENTE PARAREALIZAR UMA OPERAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) FABIAN MAU; HEIKO EGGERS; HENNING MELLES; THORSTEN REGENER; INGO RODERS; MATTHIAS WAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006168-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 FR 1759110 (51) B23H 7/26 (2006.01), B23H 9/10 (2006.01), B23H 9/14 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA RETER UM OU MAIS ELETRODOS PARA UMAUSINAGEM DE DESCARGA ELÉTRICA E MÉTODO DE PRODUÇÃOESPECIFICAMENTE DEDICADO À FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO PARARETER UM OU MAIS ELETRODOS (73) SAFRAN (FR) (72) MARTIN DUCAS; MIRNA BECHELANY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 006689-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 03/10/2017 US 15/723,380 (51) B61F 5/08 (2006.01) (54) TRUQUE FERROVIÁRIO (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) ZACHARY HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006928-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 10/10/2017 US 15/728693 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE FUNDO DE POÇO EM UM CAMPO QUE TEM UMA PLURALIDADE DE POÇOS E SISTEMA PARA CONDUZIR OPERAÇÕES DE FUNDO DE POÇO EM UMA ESCALA PARA CAMPO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) JONAS KAISER; NICKLAS RITZMANN; STEFAN WESSLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009250-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 22/12/2017 FR 1763135 (51) C08G 61/08 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE CICLO-OLEFINAS POR METÁTESE POR ABERTURA DE ANEL E KIT PARA IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO (73) DEMETA (FR) (72) MATHIEU ROUEN; FRÉDÉRIC CAIJO; PIERRE QUEVAL; FABIEN TRIPOTEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009564-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 14/11/2017 CN 201711121342.9 (51) E01H 1/08 (2006.01) (54) BICO DE SUÇÃO DE VEÍCULO DE SANEAMENTO, VEÍCULO DE



	SANEAMENTO E MÉTODO DE CONTROLE DE BICO DE SUÇÃO DE VEÍCULO DE SANEAMENTO (73) XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (CN) (72) XIANGYU NI; HANGUANG LIU; LEI CHENG; CHAO ZHUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009896-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 21/11/2017 FR 1761014 (51) F01D 11/02 (2006.01), F01D 11/12 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01) (54) VEDAÇÃO DE LABIRINTO DE ESTRUTURA ABRASÍVEL E TURBINA DE TURBOMÁQUINA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) BAPTISTE MARIE AUBIN PIERRE JOUY; MATHIEU CHARLES JEAN VERDIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009986-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 18/12/2017 US 62/607102 (51) G01N 33/28 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA ESTABILIDADE DE UMADISPERSÃO DE ASFALTENO, PARA DETERMINAR UMACONCENTRAÇÃO DE ASFALTENO POR UNIDADE DE VOLUME DEFLUIDO, E, PARA COMPARAR O VALOR DE SOLUBILIDADE DEDIFERENTES AGENTES DE SOLVATAÇÃO E A CAPACIDADE DEDISPERSÃO DE DIFERENTES AGENTES DE SOLVATAÇÃO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) CHRISTOPHER ALEXANDER RUSSELL; EMILY POHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010273-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (30) 06/12/2017 DE 10 2017 222 091.0 (51) F04B 39/10 (2006.01) (54) VÁLVULA DE DESCARGA LAMELAR (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FREDERIC VERON; JÖRG MELLAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 010334-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/12/2018
 (30) 28/12/2017 JP 2017-254955
 (51) A61F 13/49 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE EM FORMATO DE PEÇA ÍNTIMA
 (73) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) HIDEAKI MAKI; TAKUYA INOUE; TETSUO OKUBO; NORIKO SHIMIZU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010496-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/11/2018
 (30) 30/11/2017 JP 2017-230739; 30/11/2017 JP 2017-230133; 30/11/2017 JP 2017-230738
 (51) B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01)
 (54) ASSENTO DE CONDUÇÃO
 (73) TS TECH CO., LTD. (JP)
 (72) YOICHI TACHIKAWA; TAKATOSHI NAKAZAWA; NAOTO NAGASAWA; WATARU HONDA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010537-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/11/2018
 (30) 30/11/2017 US 62/592,875
 (51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23D 61/06 (2006.01)
 (54) FRESA CIRCULAR
 (73) ISCAR LTD. (IL)
 (72) SHIMON ATHAD
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010549-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/12/2018
 (30) 06/12/2017 US 15/832,922
 (51) A61F 2/44 (2006.01)
 (54) PRÓTESE DE DESVIO DE FACETA
 (73) ZYGOFIX LTD. (IL)
 (72) URI ARNIN; OFER LEVY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 010621-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 19/12/2017 DE 102017223189.0 (51) F04D 13/12 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA E SISTEMA (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) (72) MARTIN ECKL; CHRISTOPH HAMKINS; PATRICK HAUCK; STEFAN LAUE; JOACHIM SCHULLERER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010919-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 26/01/2018 EP 18153689.7 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) TANJA BUDDE; ANAÏS HECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011282-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 12/12/2017 CN 201721748382.1; 12/12/2017 CN 201711321068.X (51) B60N 2/22 (2006.01) (54) ASSENTO ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE AJUSTE DE ÂNGULO DO MESMO (73) HUBEI AVIATION PRECISION MACHINERY TECHNOLOGY CO, LTD (CN) (72) YONG ZHANG; BIN LI; CHONG JIANG; ZHENGKUN HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011571-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 15/12/2017 JP 2017-240144 (51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 1/04 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REFINAR FERRO FUNDIDO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOTAKA SASAKI; MIKIHIRO MORI; HIDEMITSU NEGISHI; RYO KAWABATA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011600-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2018

(30) 20/12/2017 NO 20172021

(51) A01K 61/00 (2017.01), A01K 63/04 (2006.01)

(54) FAZENDA DE CRIAÇÃO DE PEIXES, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA FAZENDA DE CRIAÇÃO DE PEIXES

(73) SØLVPILEN AS (NO)

(72) KNUT-ARILD EMBLEM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 012381-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2018

(30) 22/12/2017 EP 17210385.5; 22/12/2017 US 62/609,567

(51) C12M 3/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO, USO DO DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA MICROFISIOLÓGICO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM ANALITO EM UM SISTEMA MICROFISIOLÓGICO FAZENDO USO DO DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO, MÉTODO DE SIMULAÇÃO DE HOMEOSTASE, MÉTODO DE CULTURA E/OU MANUTENÇÃO CELULAR, KIT PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA MICROFISIOLÓGICO E ENSAIO DE ABSORÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, METABOLISMO, EXCREÇÃO, OU UM ENSAIO DE ABSORÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, METABOLISMO, EXCREÇÃO, TOXICIDADE

(73) TISSUSE GMBH (DE)

(72) UWE MARX; EVA-MARIA DEHNE; TOBIAS HASENBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013221-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2018

(30) 29/12/2017 DE 102017131468.7; 29/12/2017 DE 102017131467.9

(51) G01D 11/30 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), G01K 1/14 (2021.01), F16L 9/02 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01), B21C 37/06 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01)

(54) UMBILICAL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO

(73) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) THOMAS FROBÖSE; CHRISTOFER HEDVALL; LEANDRO FINZETTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 013271-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2017 (51) A23L 29/10 (2016.01), A23D 7/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01) (54) PRODUTO DE ALIMENTO NA FORMA DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA E PRODUTO DE ALIMENTO ACONDICIONADO OXIDATIVAMENTE ESTÁVEL (73) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US) (72) LEANN M. BARDEN; JUDITH G. MOCA; RYAN M. HIGH; MICHAEL D. PUTNAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013357-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 28/12/2017 US 62/611,191 (51) A62B 35/00 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01) (54) APARELHO DE ATENUAÇÃO DE ESCALADA DE SEGURANÇA (73) CROWN CASTLE USA, INC. (US) (72) ALLEN GASTON TURCOTTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013536-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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) (54) MASTERBATCH DE COAGENTE, MÉTODO PARA ARMAZENAR UM MASTERBATCH DE COAGENTE, FORMULAÇÃO CURÁVEL POR PERÓXIDO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO CURÁVEL POR PERÓXIDO, MÉTODO DE CURA POR PERÓXIDO DE UMA FORMULAÇÃO, PRODUTO DE POLIOLEFINA CURADO POR PERÓXIDO, ARTIGO FABRICADO E CONDUTOR REVESTIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DACHAO LI; YABIN SUN; YONGYONG YANG; TIMOTHY J. PERSON; JEFFREY M. COGEN; RAJEN M. PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014312-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2018 (30) 01/02/2018 US 62/625,045 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)



	(54) CONJUNTO PARA BOMBEAR UM FLUIDO DE POÇO DE UM POÇO E MÉTODO DE PRODUZIR FLUIDO DE POÇO A PARTIR DE UM POÇO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) AHMED FEHRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016678-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (30) 12/04/2018 US 62/656873 (51) G01N 21/33 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/3577 (2014.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR DE MANEIRA NÃO INTRUSIVA A VARIAÇÃO DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE PAREDES DE UM CANAL FLUÍDICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SRINIVASAN JAGANNATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016893-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 21/02/2018 DE 10 2018 103 863.1 (51) A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), B65B 7/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PREENCHER UMA BOLSA DE SOLUÇÃO PARA DIÁLISE COM UM LÍQUIDO (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PETER WABEL; MARCUS BREUNINGER; ROBERT BERLICH; BIRGIT STAUDE; MATTHIAS RAU; ZDENEK CERMÁN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017371-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (30) 28/02/2018 JP 2018-035688 (51) C22B 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA GRANULADA PARA SINTERIZAÇÃO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) TOSHIYUKI HIROSAWA; TETSUYA YAMAMOTO; TAKAHIDE HIGUCHI; SHIGEAKI GOTO; SOICHIRO WATANABE; YOHEI TAKIGAWA; EIJI HANDA; RYUJI TSUTSUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 017766-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2019
(30) 16/03/2018 JP 2018-050028
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO E ARTIGO MOLDADO
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) TAKESHI TSUKAHARA; NOBUYUKI TSURUMI; SHITOSHI KANNO;
KUNIO YAMAMOTO; TAKESHI NAKAJIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 017933-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2019
(30) 08/03/2018 IB PCT/IB2018/051521
(51) B23K 9/025 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01),
B23K 9/23 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/16
(2006.01), B23K 11/20 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01),
B23K 20/227 (2006.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K
31/02 (2006.01), B23K 26/323 (2014.01), B23K 26/242 (2014.01), B21D 22/02
(2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04
(2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA PEÇA EM BRUTO DE METAL
SOLDADA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PEÇA DE METAL SOLDADA
MOLDADA POR PRESSÃO, PEÇA EM BRUTO DE METAL SOLDADA, PEÇA
DE METAL SOLDADA MOLDADA POR PRESSÃO, INSTALAÇÃO PARA
PRODUIR UMA PEÇA EM BRUTO DE METAL SOLDADA E INSTALAÇÃO
PARA PRODUIR UMA PEÇA DE METAL SOLDADA MOLDADA POR
PRESSÃO
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) WOLFRAM EHLING; NIKO VAN DER BORGHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 018317-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019
(30) 13/03/2018 SE 1850275-7
(51) B03B 5/36 (2006.01), B03B 5/40 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SEPARAR PEÇAS TENDO UMA SEGUNDA
DENSIDADE DE MATERIAL GRANULAR
(73) 7H MINING AB (SE)
(72) JOAKIM LUNDIN; JONAS LUNDIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas



as condições legais

(11) BR 11 2020 018390-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2019
(30) 21/03/2018 US 62/646,035
(51) B04C 5/08 (2006.01), B04C 5/085 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE NIVELAMENTO DE DESGASTE PARA UM CICLONE, CICLONE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CICLONE
(73) WEIR CANADA, INC. (CA)
(72) MIKE SWINTAK; MARK SCHMIDT; VLADIMIR PAJIC; RICHARD HAIGHT; RONALD STARK; EDWIN SIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 018597-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2019
(30) 12/03/2018 US 15/918,079
(51) B08B 9/08 (2006.01), C01B 25/00 (2006.01), C01B 25/18 (2006.01), C01B 25/20 (2006.01), C02F 5/00 (2023.01), C02F 5/08 (2023.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM PRODUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO
(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(72) KIRILL N. BAKEEV; ANDREW M. DIMAIO; ANTHONY M. SHEPHERD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 018739-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019
(30) 15/03/2018 US 62/643,659
(51) B04C 11/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 21/34 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01), G01M 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMAE MÉTODO DE MONITORAMENTO DE HIDROCICLONE
(73) VULCO S.A. (CL)
(72) EDUARDO PUTZ DE LA FUENTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 018881-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2019
(30) 30/03/2018 EP 18165337.9; 21/12/2018 EP 18215358.5
(51) C21B 11/08 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE COMPOSIÇÃO DE EFLUENTE GASOSO EM UM EQUIPAMENTO DE FUSÃO REDUTORA DE METAIS



	(73) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) JOHANNES HAGE; HENDRIKUS KOENRAAD ALBERTUS MEIJER; CHRISTIAAN ZEILSTRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019132-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) ARRANJO E MÉTODO PARA ESFOLAR PARTES DE AVES CONTENDO O PEITO DA AVE (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE) (72) ADRIAN SCHULZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019454-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (30) 30/03/2018 JP 2018-066864 (51) A61K 6/027 (1990.01), A61C 5/70 (2017.01), A61C 13/087 (2006.01), A61K 6/04 (1980.01), A61K 6/083 (1990.01), A61K 6/087 (1990.01) (54) BLOCO À BASE DE RESINA DE PROCESSAMENTO DE CORTE DENTÁRIO (73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) (72) TAKUMA MATSUO; HIRONOBU AKIZUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019753-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2019 (30) 20/04/2018 FR 1853488 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE BANDA DE RODAGEM DE PNEU DE VEÍCULO AGRÍCOLA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ALEXANDRA CURAT; FLORENCE TRAN; JEAN-LUC CABIOCH; ANTHONY MONOD; EDUARDO ANTON-ANTOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020533-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019



	(30) 17/04/2018 JP 2018-078979 (51) B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NORICHIKA ARAMAKI; KEIGO TOISHI; TOMOYA ODAGAKI; KEISUKE SANO; SHIZUHIKO IKENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022005-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019 (30) 08/06/2018 EP 18397517.6 (51) B60C 11/16 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA FAZER UM FURO CEGO EM UM PNEU PRÉ-FABRICADO E PARA INSERIR UM INSERTO EM UMA BANDA DERODAGEM, E, PNEU PRÉ-FABRICADO (73) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI) (72) ESKO KUKKONEN; JARI OJALA; TEEMU SOINI; ATTE ANTIKAINEN; JANI RÄISÄNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022283-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2018 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), F16K 3/03 (2006.01), F16K 3/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO ANULAR DE POÇO (73) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US) (72) BOBBY JAEMS GALLAGHER; STEVEN ANTHONY ANGSTMANN; BILLY GALLAGHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022445-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2019 (30) 06/07/2018 US 16/028,718 (51) E06B 9/24 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01) (54) CORTINA ELÉTRICA ACIONADA POR POTENCIAL COM RESISTÊNCIA DE BOBINA MELHORADA, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DA DITA CORTINA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DA MESMA (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) JASON BLUSH; TIMOTHY FREY; RUDOLPH PETRMICHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 022768-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (30) 30/05/2018 JP 2018-103396 (51) A61K 6/06 (1980.01) (54) PÓ DE VIDRO DE FLUOROALUMINOSSILICATO ODONTOLÓGICO, E CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO (73) GC CORPORATION (JP) (72) RYOSUKE YOSHIMITSU; YUSUKE SHIMADA; AYAKA FUJIMOTO; NAOFUMI MATSUMOTO; MIZUKI NAKAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023441-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (30) 07/06/2018 JP 2018-109150; 09/11/2018 JP 2018-211091 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA CONTROLAR O FLUXO NO MOLDE E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO NO MOLDE NO LINGOTAMENTO DE PLACAS FINAS (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROSHI HARADA; KEITA IKEDA; MASASHI SAKAMOTO; YUI ITO; TAKUYA TAKAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023818-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (30) 21/05/2018 ZA 2018/03343 (51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (54) APARELHO DE FLOTAÇÃO DE ESPUMA (73) MINTEK (ZA) (72) VICTOR EMUL ROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005966-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2019 (30) 29/09/2018 CN 201811149015.9; 29/09/2018 CN 201811149011.0 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), G16B 30/00 (2019.01), G16H 50/30 (2018.01) (54) KITS, USOS DE UM PAINEL DE BIOMARCADORES, MÉTODOS PARA



	DETERMINAR A ESTABILIDADE DOS LOCI DE MICROSSATÉLITES E PARA DETECTAR A INSTABILIDADE DE MICROSSATÉLITES, BEM COMO DISPOSITIVO (73) GUANGZHOU BURNING ROCK DX CO., LTD. (CN) (72) YUSHENG HAN; CHENGLIN LIU; ZHIHONG ZHANG; ZHOU ZHANG; FEIDIE DUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007964-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (51) F04D 15/00 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) MÉTODO, BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, E, SISTEMA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) TYLER CLAY COURTWRIGHT; RYAN BRIDWELL ASHBAUGH; DUSTIN BOSWORTH CAMPBELL; CARL ALBERT PALMGREN III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008306-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2018 (51) E21B 19/24 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (54) GUIA, SISTEMA E MÉTODO PARA INSERIR UMA GUIA EM UM TUBO DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DANIEL LUTHER PATTERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018944-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 28/03/2019 EP 19165775.8 (51) C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) FERMENTAÇÃO MELHORADA DE GASES DE EFEITO ESTUFA (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) HENDRIK JAN NOORMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 007964-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 11/09/2015 US 62/217,660



	(43) 10/09/2019 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA (62) BR 11 2018 004755-4 09/09/2016 (73) EYEVERIFY INC. (US) (72) SASHI K. SARIPALLE; VIKAS GOTTEMUKKULA; REZA R. DERA KHSHANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 002683-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2016 (30) 16/03/2015 CN PCT/CN2015/074269; 23/03/2015 CN PCT/CN2015/074854; 20/07/2015 CN PCT/CN2015/084480; 18/02/2016 CN PCT/CN2016/074012 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) TRATAMENTO COMBINADO COM UM AGONISTA DE TLR7 E UM INIBIDOR DE MONTAGEM DE CAPSÍDEO DE HBV (62) BR 11 2017 019758-8 15/03/2016 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) LUE DAI; LU GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 006811-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (30) 06/02/2015 US 14/615,968 (51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/349 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23B 4/18 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS, ANTIFÚNGICAS OU ANTILEVEDURAS, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UM ALIMENTO (62) BR 11 2017 016761-1 08/02/2016 (73) NATUREX SA (FR) (72) MELANIE MARIE-PAULE PATRICIA HEUDRE; SIMONA BIRTIC; FRANCOIS-XAVIER HENRI PIERRE; XAVIER PIERRE FRANÇOIS MESNIER; ANNE PASSEMARD; ANTOINE CHARLES BILY; MARC ROLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 013574-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/801,320



	(51) A01H 1/06 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A INTRODUÇÃO DE UMA MUTAÇÃO MEDIADA POR OLIGONUCLEOBASE DE REPARAÇÃO DE GENE EM UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO ALVO EM UM GENOMA DE PROTOPLASTO VEGETAL (62) BR 11 2015 022848-8 14/03/2014 (73) CIBUS EUROPE B.V. (PB) ; CIBUS US LLC (US) (72) PETER R. BEETHAM; GREGORY F.W. GOCAL; CHRISTIAN SCHOPKE; NOEL JOY SAUER; JAMES PEARCE; ROSA E. SEGAMI; JERRY MOZORUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 016077-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (30) 24/12/2013 US 61/920,617 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) USO DE 5-COLESTEN-3,25-DIOL, 3-SULFATO (25HC3S) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (62) BR 11 2016 014611-5 23/12/2014 (73) DURECT CORPORATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) ; VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) (72) SHUNLIN REN; FELIX THEEUWES; JAMES E. BROWN; WEIQI LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 002579-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2017 (51) G01S 17/88 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01), A47K 5/12 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR PARA DISPENSAR UM PRODUTO DE HIGIENE E MÉTODO PARA OPERAR PELO MENOS UMA FUNÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR (62) BR 11 2020 004449-0 20/09/2017 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) BORIS ALLAN ELFSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 13 2017 004884-4 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (43) 18/12/2018 (51) H01R 11/20 (2006.01) (54) PINO PARA ATERRAMENTO DE SEGURANÇA APLICADO EM



	CONECTOR DE MÚLTIPLAS DERIVAÇÕES PERFURANTE (61) BR 10 2014 027414-6 03/11/2014 (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) (72) MAURICIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2013 026854-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2013 (43) 02/09/2014 (51) F21S 8/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LANTERNA PARA VEÍCULOS (73) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ADROALDO PEREIRA DE OLIVEIRA
(11) BR 20 2016 022100-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2016 (43) 10/04/2018 (51) A01K 1/03 (2006.01), E04B 1/344 (2006.01) (54) TENDA EM FERRO PARA CÃES (73) MARA ROSANE DUTRA LIMA (BR/RJ) (72) MARA ROSANE DUTRA LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 014509-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2017 (43) 22/01/2019 (51) A47B 69/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓVEL TIPO BAR COMPACTO (73) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) ALINE EFFTING GUEDES; AMANDA GUESSER NAZÁRIO; DEBORA ELOISE SPERANDIO; SAMANTHA GOLLNICK; CARLOS EDUARDO SENNA; SERGIO HENRIQUE PRADO SCOLARI; LAIS MACHADO; RAQUEL DE OLIVEIRA BUGLIANI; CARLOS RAFAEL GARCIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 019755-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) A01M 1/10 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA PARA ELIMINAÇÃO DE MURIÇOCAS (73) JOSÉ RICARDO ALVES (BR/MG) (72) JOSÉ RICARDO ALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 007194-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (43) 22/10/2019 (51) F26B 3/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM QUEIMADOR MODULAR DE BIOMASSA PARA SECADORES (73) AGENOR ROHDEN (BR/SC) (72) AGENOR ROHDEN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 007735-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) A47B 13/06 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA PARA ENGATE DE MÓVEIS (73) MÓVEIS K1 LTDA (BR/RS) (72) CARLOS LUIZ SOST Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 008538-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) B62J 7/04 (2006.01), B62J 9/23 (2020.01), B62J 9/28 (2020.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COMPARTIMENTO INTERNO DE BAÚ PARA MOTOCICLETA (73) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP) (72) MARCOS ROBERTO PISSARRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 014154-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (43) 28/01/2020



	(51) B60R 1/064 (2006.01) (54) ESPELHO RETROVISOR (73) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP) (72) NICOLA SINDONI NETO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 068383-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) A63B 51/11 (2015.01) (54) DISPOSITIVO COM DUPLA HASTE PARA ABSORÇÃO DE VIBRAÇÃO EM CORDAS DE RAQUETES ESPORTIVAS (66) BR 20 2017 019886-9 16/09/2017 (73) IVAN JOÃO DE QUEIROZ FILHO (BR/BA) (72) IVAN JOÃO DE QUEIROZ FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 069421-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2018 (43) 02/04/2019 (51) A45D 20/12 (2006.01) (54) CÚPULA PARA DIFUSOR DE AR PARA SECADOR DE CABELOS (73) DENIVALDO GONÇALVES DA SILVA (BR/SP) ; RODRIGO NUNES NAKAMURA (BR/SP) (72) DENIVALDO GONÇALVES DA SILVA; RODRIGO NUNES NAKAMURA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073812-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) B23C 1/20 (2006.01), B23C 9/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA MULTIPLICADORA DE PEÇAS PARA MÁQUINA FRESADORA (73) JÚNIOR INDUSTRIA METALÚRGICA (BR/SC) (72) FRANCISCO FILIPPIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 074792-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018



	(43) 09/06/2020 (51) B62K 11/14 (2006.01) (54) VEÍCULO CICLOMOTOR DE PROPULSÃO ELÉTRICA (73) WATTS COMÉRCIO DE PATINETES ELÉTRICOS E DE VEÍCULOS RECREATIVOS LTDA (BR/PR) (72) RODRIGO DA COSTA GOMES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 076947-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) F26B 9/06 (2006.01), F26B 25/06 (2006.01), B27K 1/02 (2006.01), B27K 5/04 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO MÓVEL PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MADEIRA (73) TRIUMPH FUMIGAÇÕES E INSPEÇÕES AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC) (72) JOÃO CELSO CUNHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 000438-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2022 (43) 15/03/2022 (51) B24B 29/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE POLIR RODAS COM CONJUNTO DE PROTEÇÃO DO CABEÇOTE POLIDOR E ANTIESMAGAMENTO DOS PÉS (73) EDMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) EDSON DE CASTRO CARVALHO; HELBERT GANEF SLOBODTICOV DA SILVA; PAULO SERGIO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 005309-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (43) 20/09/2022 (51) B23Q 23/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO UTILIZADO EM MÁQUINAS CNC PARA COMPENSAR DESNÍVEL DE MESA DE SACRIFÍCIO (73) FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA (BR/GO) (72) FERNANDO GONÇALVES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/03/2022,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2022 025957-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2022

(43) 21/03/2023

(51) F23D 14/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR A GLP COM SUPORTE AJUSTÁVEL PARA USO EM FOGÃO A LENHA

(73) RICARDO DE MOURA NOGUEIRA (BR/SP) ; MARIA JOSÉ DE MOURA NOGUEIRA (BR/SP)

(72) MARIA JOSÉ DE MOURA NOGUEIRA; RICARDO DE MOURA NOGUEIRA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2022, observadas as condições legais

(11) PI 0805562-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2008

(43) 08/09/2010

(51) G01N 33/18 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01)

(54) CLASSIFICADOR E SEPARADOR DE ÁGUA PLUVIAL

(73) WADIH ANTONIO GARIOS (BR/MG)

(72) Wadih Antonio Garios

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1101399-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2011

(30) 29/03/2010 US 12/748,723

(43) 05/12/2012

(51) A61C 15/04 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01)

(54) FITA DENTAL EM MONOFILAMENTO ELASTOMÉRICO

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) Harold Ochs; Joseph Pannia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, 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 10 2018 069114-7 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 20/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 15/719,854
 (45) 11/07/2023
 (51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 25/00 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01)
 (54) CONJUNTO DO PAINEL DE ABSORÇÃO DE SOM COMPOSTO E MÉTODO
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) OM PRAKASH; SHANTANU BHATTACHARYA; SANJAY KUMAR; PULAK BHUSHAN
 Ref. RPI 2740 de 11/07/2023 quanto aos desenhos.

(11) BR 11 2014 019117-4 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 31/01/2013
 (30) 01/02/2012 US 61/593,350; 01/02/2012 US 61/593,788; 01/02/2012 US 61/593,676
 (45) 18/07/2023
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61K 36/17 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA DNASE I HUMANA ISOLADA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DNASE I HUMANA RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (73) PROTALIX LTD. (IL)
 (72) YOSEPH SHAALTIEL; URI HANANIA; TALI KIZHNER; YULIA MATIUHIN; LIAT FUX; AVIDOR SHULMAN
 REFERENTE A RPI 2741 DE 18/07/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO E QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) BR 11 2016 027091-6 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 21/04/2015
 (30) 20/05/2014 US 62/000,957; 10/02/2015 US 14/618,738
 (45) 15/08/2023
 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01)
 (54) TÉCNICAS PARA O GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA TRANSMISSÕES EM UPLINK EM UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COMPARTILHADO



(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WANSHI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; DURGA PRASAD
 MALLADI; HAO XU; PETER GAAL; YONGBIN WEI; TAO LUO
 Ref. RPI 2745 de 15/08/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2018 001774-4 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 06/07/2016
 (30) 31/07/2015 JP 2015-151403
 (45) 02/08/2022
 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 8/48 (2006.01)
 (54) COPOLÍMERO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO,
 COMPOSIÇÃO DE RESINA, ARTIGO COM FORMA E VEÍCULO
 (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
 (72) AKIKAZU MATSUMOTO; RISA YAMASHITA; HARUKI OKADA
 REFERENTE A RPI 2691 DE 02/08/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2018 007205-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 04/10/2016
 (30) 30/10/2015 DE 102015221311.0
 (45) 11/07/2023
 (51) F01D 17/14 (2006.01)
 (54) TURBINA COM UMA UNIDADE DE REGULAÇÃO E UMA UNIDADE DE
 PROTEÇÃO E MÉTODO PARA A CONVERSÃO DE UMA TURBINA
 EXISTENTE
 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MICHAEL MAHALEK
 REFERENTE A RPI 2740 DE 11/07/2023, QUANTO AO ITEM [73] CIDADANIA.

(11) BR 11 2022 017335-0 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 25/02/2021
 (30) 04/03/2020 JP 2020-036983
 (45) 15/08/2023
 (51) C08J 3/16 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08L
 1/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
 (54) GRÂNULOS DE RESINA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE GRÂNULOS
 DE RESINA E PRODUTO UTILIZANDO OS MESMOS
 (73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)
 (72) TAKASHI ABE
 REFERENTE A RPI 2745 DE 15/08/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO
 INVENTOR.



Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 20 2020 007223-0 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 17/02/2021

(73) IOTAG TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

Requerente da nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A - 870210058841
- 29/6/2021



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 10 2013 024578-0 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 15/12/2020 (73) GSG INTERNACIONAL S.P.A. (IT) Processo INPI nº 52402.009120/2023-48 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5085010-49.2023.4.02.5101/RJ @ AUTOR: PAPAIZ - UDINESE METAIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. @ RÉU: GSG INTERNACIONAL S.P.A @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Indefiro o pedido de tutela de urgência no presente momento, por não vislumbrar a existência de todos os requisitos legais exigidos para a concessão de tal medida (art. 300 do CPC). Intime-se o INPI, ainda, para que providencie a anotação do ajuizamento da presente ação junto ao processo administrativo relativo à patente de invenção BR102013024578-0.
(11) BR 10 2017 026766-0 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 25/10/2022 (73) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Processo INPI nº 52402.002306/2023-76 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5081209-62.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: HAVER & BOECKER LATINOAMERICANA MAQUINAS LIMITADA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: METSO OUTOTEC BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. @ Sentença: Intime-se o INPI para anotar que o registro em questão (BR 102017026766-0) é objeto de ação de nulidade e está com efeitos suspensos INTER PARTES, realizando a divulgação em RPI e na sua base de dados disponível na internet.
(11) PI 0304541-2 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 04/07/2017 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Processo INPI nº 52402.007929/2022-54 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5130528-33.2021.4.02.5101/RJ @ AUTOR: SEMP TCL INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS S. A. @ AUTOR: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. Decisão: Ante o exposto, homologo a renúncia ao direito sobre o qual se funda a ação, extinguindo o processo com resolução de mérito (CPC/2015, art. 487,



III, alínea 'c'). Deverá o INPI anotar em seus registros e fazer publicar na RPI e em seu site oficial a presente decisão, bem como a decisão transitada em julgado, no prazo de 15 dias a partir da intimação.

(11) PI 0409327-5 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 14/02/2018

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Processo INPI nº 52402.007929/2022-54 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5130528-33.2021.4.02.5101/RJ @ AUTOR: SEMP TCL INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS S. A. @ AUTOR: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: KONINKLIJKE PHILIPS N.V.

Decisão: Ante o exposto, homologo a renúncia ao direito sobre o qual se funda a ação, extinguindo o processo com resolução de mérito (CPC/2015, art. 487, III, alínea 'c'). Deverá o INPI anotar em seus registros e fazer publicar na RPI e em seu site oficial a presente decisão, bem como a decisão transitada em julgado, no prazo de 15 dias a partir da intimação.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 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, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2013 028361-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) CLAUDIO SCHATTSCHEIDER (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 028506-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 028731-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2013 028910-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) REINALDO BERTANHA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 027414-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 027449-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020



	(73) CNH AMERICA LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 027553-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) KONE CORPORATION (FI) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 027775-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) TATIANE SALES DA SILVA (BR/MS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2014 027956-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 027877-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) THE ESAB GROUP, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2015 027955-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009875-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/08/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010255-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010330-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2012 010511-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010513-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010616-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010660-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010663-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010759-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) AERPIO THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010762-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) AERPIO THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 011972-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) Valeo Systemes Thermiques (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017720-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 23/02/2021 (73) ZEG POWER AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003001-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2023 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Pagar restauração.
(11) BR 11 2013 008745-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2020 (73) SINGLE BUOY MOORINGS, INC. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010732-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) BRUNEL UNIVERSITY (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010993-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 011018-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 011054-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 011202-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 011613-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012125-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2020 (73) ZUIKO CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016686-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010383-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010699-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010960-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010961-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 011012-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) SOMFY SAS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 011154-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2014 012879-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (PB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013215-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014396-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031449-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004108-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009494-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) ZUIKO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010194-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2022 (73) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010251-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010465-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) MEDITECH ENDOSCOPY LIMITED (GB)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 010475-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/03/2021
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 009178-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) LIFECCELL CORPORATION (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 009487-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/07/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 009630-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/02/2021
(73) NOVARTIS AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 009924-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/04/2021
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 009996-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/08/2021
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 011365-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 012662-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2017 004924-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) DRAGER SAFETY AG & CO. KGAA (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 009437-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 009499-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011717-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023854-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) PENN UNITED TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008477-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 028441-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 027708-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) BEIPU MEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 027954-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 05/05/2020 (73) SIMON LIGHTING, S.A.U (ES) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 028067-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) JOSE NESTOR DE MOURA (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 024048-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) CLOVIS WODZIK (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2018 072799-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) JOSÉ NESTOR DE MOURA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(11) MU 8802484-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2016 (73) HEATCRAFT REFRIGERATION PRODUCTS LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8803483-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) BERACA SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES LTDA. (BR/PE) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9102619-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/11/2018 (73) QT EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0214079-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2015 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0214374-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2016 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0315923-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2012 (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0315946-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2013 (73) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0316304-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/06/2012 (73) Technip France (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0416082-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/07/2014 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0416192-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2016 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0417065-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) SISVEL INTERNATIONAL S.A. (LU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0419139-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2014 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0517344-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/01/2018 (73) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0518431-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) EXECHON TECHNOLOGIES HOLDING AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0604768-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) Electrocell Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0618150-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0618183-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0619159-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2016 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0621346-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) LG Electronics INC (KR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712783-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0718253-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2017 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0718523-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) Novartis AG (CH) ; ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0718524-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0718778-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0816118-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0816457-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) VAM USA, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0818805-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/12/2018 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0819103-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0819171-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) Teijin Aramid B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0820340-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0821185-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) Bernd Hansen (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0823235-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0904272-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916069-8 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0919884-9 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) ADVANCED CATHETER THERAPIES, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0921270-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) Statoil Petroleum AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0921502-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/07/2018 (73) Basf Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0924205-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009943-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) SARITA OLIVA BEREZOVSKI (BR/SP) ; MARICY OLIVA BEREZOVSKI



	LARGMAN (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1009968-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2019 (73) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010626-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1106450-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) LUIZ ANTONIO DOMINGUES GOMES (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 11 2016 009750-5 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 25/05/2021
(73) ALPHA METALS, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2746 de 22/08/2023 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2017 008184-9 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 19/10/2021
(73) AQUILON CYL SOCIEDAD LIMITADA (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2745 de 15/08/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0804768-5 B8 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 02/02/2021
(73) Josuê Bruginski de Paula (BR/PR)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2746 de 22/08/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 1003253-3 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 22/10/2019
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2737 de 20/06/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 9913945-6 B8 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 24/10/2017
(73) Diabact AB (SE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2741 de 18/07/2023 por ter sido indevida, uma vez que a vigência da patente terminou em 24/09/2019.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 1003564-8 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 10/11/2020

(73) MARCIO HOWE (BR/RS)

INPI nº 52402.009473/2023-48 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 5083785-91.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DA PATENTE DE

INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: WK

ROTOMOLDAGEM LTDA EPP @ Réu(s): MARCIO HOWE e INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) MU 8903451-1 Y8

Código 24.4 - Restauração

(45) 02/03/2021

(73) NORBERT NEUMAYR (BR/SC)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 017268-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 017717-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 017861-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 017859-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) GIOVANI PILI (BR/RS) ; MÁRCIA BEATRIZ PILI (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 017897-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) VETCO GRAY U.K., LIMITED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2013 018202-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/09/2021
(73) ELIO DE MELLO CASTANHO JUNIOR (BR/PR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2013 021296-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/01/2023
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 017574-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/02/2022
(73) NELSON LIBONATTI JÚNIOR (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 016945-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/09/2020
(73) DEERE & COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000793-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) Basf SE (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000950-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 07/01/2020 (73) Sumitomo Pipe & Tube CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000935-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/08/2018 (73) Invisi Shield Limited (NZ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000964-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2020 (73) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 001666-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 008906-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) Borealis AG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 026964-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) NIPSEA TECHNOLOGIES PTE LTD (SG)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 032316-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) HP INDIGO B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 000596-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 000885-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) PLAXICA LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 000974-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 001226-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 001235-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/03/2020

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 001311-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2020

(73) LAKELAND INDUSTRIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 001595-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 000468-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/05/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 000980-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) LICENTIA GROUP LIMITED (GB) ; MYPINPAD LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2015 002108-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 033042-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001338-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) BALL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000600-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) ALLIANCE MAGNÉSIUM (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000853-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) OFFICINE FACCO & C. S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 001258-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) TECNOFILM S.P.A. (IT)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 000560-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2013 018080-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) ROBERTO HERMÍNIO MORETTI (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2013 018197-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2014 017523-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2019

(73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8701030-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/08/2015

(73) ROBERTO BABY (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8801636-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/12/2016

(73) Ciro Amaral Faria (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8801720-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/10/2017

(73) Lutigardes Nascimento Leal Junior (BR/RS) ; Rogerio Roberto Kuhsler (BR/RS) ; Luis Diedrich de Oliveira (BR/RS) ; Maurício Andre Barth (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 9101620-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) ISA Industria de Embalagens Ltda (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0012567-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/06/2013

(73) Mary Kay, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0302414-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2013

(73) Klaus Bartelmuss (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0302416-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2013 (73) FLSmidth A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0302454-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/12/2014 (73) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) ; AGC INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0305557-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2015 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312718-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2015 (73) Rulersmith IP, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312749-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2015 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0318407-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/12/2014 (73) CREANOVA AG (CH)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0318843-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2012

(73) Fernando José de Faria Ferraz (BR/PR) ; Manoel Antonio Neto (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0403205-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/09/2014

(73) LANG-MEKRA NORTH AMERICA, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0404696-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2016

(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0409837-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2014

(73) PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0412707-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) ETHYPHARM (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0412714-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2015

(73) Geox S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0412725-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/06/2017

(73) PACIFIC EDGE BIOTECHNOLOGY, LTD. (NZ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0418398-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) GATES CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0418663-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) The Gates Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0502706-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2015

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0613053-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/12/2016 (73) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614315-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2018 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614318-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614503-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0702515-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0705048-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) LG ELECTRONICS ,INC (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714494-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) FEMALON S.P.R.L. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714952-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2018

(73) Illinois Tool Works Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0802977-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/03/2016

(73) MARCOS VENICIO BENTHER LIMA (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0803835-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0812702-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) Whitford Plastics Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0813620-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) VOITH PATENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814519-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2016 (73) Kao Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0915876-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0915998-3 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920000-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1002540-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020



(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1004296-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1004419-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) VALEO KLIMASYSTEME GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1009645-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2731 de 09-05-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2017 018291-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2017 (45) 03/08/2021 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2019 019636-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2019 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2019 024071-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2019 (71) GABRIEL GRANZOTTO (BR/SP) ; DIGI4IND DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012408-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2020 (71) NUNTIIUM TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011395-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2021 (71) DRYLOADER - TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DE EMBARQUES MARÍTIMOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 007029-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 007300-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 030016-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2011 (45) 27/10/2020



	(71) SILURIA (ASSIGNMENT FOR THE BENEFIT OF CREDITORS), LLC (US)
(21) BR 11 2013 030226-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2012 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(11) BR 11 2014 009964-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2011 (45) 14/04/2020 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2014 009999-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2011 (45) 15/12/2020 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2014 012795-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2012 (45) 12/04/2022 (71) SILURIA (ASSIGNMENT FOR THE BENEFIT OF CREDITORS), LLC (US)
(11) BR 11 2014 013039-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2012 (45) 22/03/2022 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2014 017002-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2012 (45) 29/12/2020 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2015 001558-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2013 (45) 09/03/2021 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2015 003956-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2013 (45) 14/09/2021 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2015 003959-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 30/07/2013 (45) 25/05/2021 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2015 030162-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2014 (45) 28/12/2021 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2016 006913-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2014 (45) 30/11/2021 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2017 013311-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2015 (45) 31/05/2022 (71) VERTICAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(11) BR 11 2019 004149-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2017 (45) 07/06/2022 (71) SMARTTRAY GMBH (DE)
(11) BR 11 2019 004249-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2017 (45) 31/05/2022 (71) SMARTTRAY GMBH (DE)
(11) BR 11 2019 005360-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2017 (45) 04/07/2023 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2019 008406-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2017 (45) 07/02/2023 (71) DANIMER BIOPLASTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2019 008453-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2017 (45) 07/02/2023



	(71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(11) BR 11 2019 014926-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/01/2018 (45) 28/03/2023 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023522-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2017 (71) KIMBERLY-CLARK EDE HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 003150-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2018 (71) CDBS CANADIAN WIRE CORP. (CA)
(21) BR 11 2020 003267-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2017 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2020 009618-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2018 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(11) BR 11 2020 013724-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2019 (45) 05/04/2022 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026405-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2019 (71) PHENEX PHARMACEUTICALS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 002701-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2019 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005301-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2019 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2021 006806-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2019



	(71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008927-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2019 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013046-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/01/2020 (71) NATTOPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2021 017994-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2020 (71) NATTOPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2021 018002-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2020 (71) NATTOPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2021 022755-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2020 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023427-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2020 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023503-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2020 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023528-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2020 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2022 007543-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2020 (71) DONGBAO PURPLE STAR (HANGZHOU) BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009939-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2020 (71) GLOBAL THERMOSTAT LICENSING, LLC. (US) ; GLOBAL THERMOSTAT



OPERATIONS, LLC (US)	
(21) BR 11 2022 014470-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 014497-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001566-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2021 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2023 003123-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2021 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 12 2020 013354-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2014 (62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 12 2021 025318-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2014 (62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(11) PI 0001450-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2000 (45) 04/12/2007 (73) ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES (BR/MG)
(21) PI 0201328-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2002 (71) ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES (BR/MG)
(11) PI 0208569-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2002 (45) 24/04/2019 (71) OUTOKUMPU TECHNOLOGY OY (FI)



(11) PI 0315534-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2003 (45) 26/12/2012 (73) OUTOKUMPU TECHNOLOGY OY (FI)
(11) PI 0408469-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2004 (45) 09/07/2013 (73) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 0611358-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2006 (45) 04/08/2015 (73) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 0616812-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2006 (45) 04/08/2015 (73) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 0620785-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2006 (45) 01/12/2015 (73) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 0820061-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2008 (45) 07/06/2016 (73) NOXELL CORPORATION (US)
(11) PI 0904197-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2009 (45) 06/10/2020 (66) PI 0805854-7 10/10/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS. (BR/RS)
(11) PI 0921519-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2009 (45) 13/10/2021 (71) VERTICAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(11) PI 1000293-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2010



	(45) 01/06/2021 (71) Geraldo Wagner Vasconcelos Lopes (BR/MG) ; ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES (BR/MG)
(11) PI 1007963-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2010 (45) 19/05/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 1008950-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2010 (45) 08/10/2019 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 1009523-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2010 (45) 01/08/2017 (73) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 1010847-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2010 (45) 28/04/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) PI 1014025-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/06/2010 (45) 04/08/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 022930-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/09/2014 (45) 27/04/2021 (71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007924-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2017 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 019524-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2019 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 020664-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2019 (71) PRISCILA BITTENCOURT DE ASSIS (BR/SP) ; CATERMANG HIDRÁULICA E DISTRIBUIÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024292-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2019 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 024294-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2019 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 024295-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2019 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 001832-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/01/2022 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 031616-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2011 (71) THERACOSBIO, LLC (US)



(11) BR 11 2013 011462-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2011 (45) 24/05/2022 (71) FUKUDA METAL FOIL & POWER CO., LTD. (JP) ; NITTAN CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 011596-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2011 (45) 24/05/2022 (71) Fukuda Metal Foil & Powder CO., Ltd. (JP) ; NITTAN CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 021809-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2012 (45) 31/03/2020 (71) FUKUDA METAL FOIL & POWDER CO., LTD. (JP) ; NITTAN CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2013 030101-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/06/2011 (45) 09/03/2021 (71) HITACHI CHANNEL SOLUTIONS, CORP. (JP)
(11) BR 11 2014 025105-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2013 (45) 29/03/2022 (71) THERACOSBIO, LLC (US)
(11) BR 11 2016 008089-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2014 (45) 15/12/2020 (71) THERACOSBIO, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015533-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2017 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(21) BR 11 2020 008343-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2018 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2020 018925-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 22/03/2019 (71) PHARMAJOR (FR)
(21) BR 11 2021 003447-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2019 (71) TRANSTHERA SCIENCES (NANJING), INC. (CN)
(21) BR 11 2021 012305-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2019 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2022 010251-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/11/2020 (71) AGOMAB SPAIN, S.L.U. (ES)
(11) BR 13 2012 032705-7 F1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2012 (45) 02/03/2021 (61) PI 0600399-0 21/02/2006 (71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2018 068543-0 E2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/09/2018 (61) BR 10 2017 007924-4 17/04/2017 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 009514-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/05/2021 (71) NACAO DETAIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)
(11) PI 0410029-8 C8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2004 (45) 31/12/2019 (71) AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES AG (DE)
(11) PI 0600399-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/02/2006 (45) 11/01/2011 (73) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)
(11) PI 0707611-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2007



	(45) 19/02/2019 (71) ASMPT SMT SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0808093-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/01/2008 (45) 06/06/2023 (71) METSO OUTOTEC OYJ (FI)
(11) PI 0818514-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2008 (45) 31/12/2019 (71) ASMPT SMT SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0915774-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/07/2009 (45) 05/11/2019 (71) GRIMALDI DEVELOPMENT AB (SE)
(11) PI 0917196-7 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2009 (45) 12/11/2019 (71) THERACOSBIO, LLC (US)
(11) PI 1006626-8 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/04/2010 (45) 11/05/2021 (71) HORIZON ORPHAN LLC (US)



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 2019 021605-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/10/2019
	(71) ESPÁRTACO TERCEIRIZAÇÃO DE SERVIÇOS E OPERAÇÕES DE SEGURANÇA LTDA. (BR/SP)

(11) BR 11 2014 006708-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 21/09/2012
	(45) 16/03/2021
	(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(11) BR 11 2016 000974-6 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 03/07/2014
	(45) 28/09/2021
	(71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED. (GB)

(11) BR 11 2017 018608-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 29/02/2016
	(45) 14/09/2021
	(71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(11) BR 11 2017 024074-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 23/05/2016
	(45) 16/11/2021
	(71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(11) BR 11 2018 002683-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 18/08/2016
	(45) 01/08/2023
	(71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2018 004602-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 09/09/2016
	(71) I.SYSTEMS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL S.A (BR/SP)

(11) BR 11 2018 006023-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 17/10/2016
	(45) 21/09/2021



(71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2018 013261-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2017 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 001562-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/07/2019 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 20 2020 011248-7 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/06/2020 (71) GILMAR GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(11) BR 20 2020 025862-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2020 (45) 16/11/2021 (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(11) PI 0722072-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/12/2007 (45) 03/03/2020 (71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) PI 0904995-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/12/2009 (45) 16/01/2018 (73) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(11) PI 0915166-4 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2009 (45) 17/02/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(11) PI 0918841-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/08/2009 (45) 08/10/2019 (71) PFIZER INC. (US)
(11) PI 0920407-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/10/2009 (45) 04/06/2019



(71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(11) PI 1001087-4 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 19/04/2010

(45) 14/02/2018

(73) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 024765-9 A2

Código 25.11 - Republição

(22) 24/10/2016

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2511, de 19/02/2019, quanto ao item (71) - Depositante. Onde se lê: EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. Leia-se: EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA.

(21) BR 11 2020 018240-0 A2

Código 25.11 - Republição

(22) 20/03/2019

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

Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2624, de 20/04/2021, quanto ao item (71) - Depositante. Onde se lê: UNILEVER NV Leia-se: UNILEVER IP HOLDINGS B.V.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(11) PI 0001450-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 26/04/2000

(45) 04/12/2007

(71) ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES (BR/MG)

(72) Adelino da Silva Simões

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSREF.: Processo SEI/INPI:

52402.009432/2023-51PROCESSO : 5176048-42.2022.8.13.0024De acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotada, conforme determinação do Juiz de Direito BEL. ADILON CLÁVER DE RESENDE do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais, 2ª Vara Empresarial, Comarca de Belo Horizonte, a transferência da referida Patente para ?ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES?

(21) PI 0201328-2 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 05/04/2002

(71) ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES (BR/MG)

(72) Adelino da Silva Simões

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSREF.: Processo SEI/INPI:

52402.009432/2023-51PROCESSO : 5176048-42.2022.8.13.0024De acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotada, conforme determinação do Juiz de Direito BEL. ADILON CLÁVER DE RESENDE do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais, 2ª Vara Empresarial, Comarca de Belo Horizonte, a transferência da referida Patente para ?ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES?

(11) PI 1000293-6 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 15/01/2010

(45) 01/06/2021

(71) Geraldo Wagner Vasconcelos Lopes (BR/MG) ; ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES (BR/MG)

(72) Geraldo Wagner Vasconcelos Lopes; Adelino da Silva Simões

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSREF.: Processo SEI/INPI:

52402.009432/2023-51PROCESSO : 5176048-42.2022.8.13.0024De acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotada, conforme determinação do Juiz de Direito BEL. ADILON CLÁVER DE RESENDE do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais, 2ª Vara Empresarial, Comarca de Belo Horizonte, a transferência da referida Patente da parte que cabe a ?Adelino da Silva Simões? para ? ESPÓLIO DE ADELINO DA SILVA SIMÕES?



Código Códigos para Trâmite Prioritário**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 2020 007127-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028559, de 04/04/2023
(21) BR 10 2020 015469-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230029291, de 06/04/2023
(21) BR 10 2022 001965-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028836, de 05/04/2023
(21) BR 11 2019 002309-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/07/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230029733, de 10/04/2023
(21) BR 11 2019 004433-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/09/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230029049, de 06/04/2023
(21) BR 11 2019 007649-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/05/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230027859, de 03/04/2023
(21) BR 11 2020 024034-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028509, de 04/04/2023

(21) BR 11 2021 003338-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230033964, de 24/04/2023
(21) BR 11 2021 013030-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230027595, de 31/03/2023
(21) BR 11 2021 015920-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028083, de 03/04/2023.
(21) BR 11 2021 018712-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230029421, de 06/04/2023
(21) BR 11 2021 021206-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230027548, de 31/03/2023
(21) BR 11 2022 000292-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230029458, de 06/04/2023
(21) BR 11 2022 001136-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028500, de 04/04/2023
(21) BR 11 2022 003352-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028673, de 05/04/2023
(21) BR 11 2022 012048-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870230028795, de 05/04/2023

(21) BR 11 2022 014090-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/01/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028155, de 03/04/2023

(21) BR 11 2022 017968-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/04/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230027808, de 03/04/2023.

(21) BR 11 2022 021066-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/04/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230029210, de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 002073-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 03/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230051924, de 16/06/2023

(21) BR 11 2023 004708-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/09/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230029095, de 06/04/2023

(21) BR 12 2022 026872-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/01/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028998, de 06/04/2023

(21) BR 12 2023 002490-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/03/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230028636, de 05/04/2023

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades



apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 11 2023 002073-5 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 03/08/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230051924, de 16/06/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no inciso VIII do art. 3º cc. alínea b, do inciso IV, do art. 4º, Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, o resultado de exame não é uma decisão de deferimento. Deveria ter sido apresentada uma decision to grant, ao invés de uma intention to grant. Além disso, na mesma família do processo, há uma outra prioridade EP que já foi deferida, que poderia ter sido apresentada, ao invés desta.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2019 011117-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230024817, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 10 2022 006519-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/04/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025537, de 27/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2019 014028-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/01/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230024960, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2019 018739-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026202,



	de 29/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 016595-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230024806, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 016631-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026595, de 29/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 002182-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027035, de 30/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 003316-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027151, de 31/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 003965-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/06/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230032995, de 20/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 014353-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027441, de 31/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 014788-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230035281, de 27/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2021 015032-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025664, de 27/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 015789-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025973, de 28/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 016621-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025686, de 27/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 018338-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025914, de 28/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 019140-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026165, de 29/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 019294-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230033715, de 24/04/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 019426-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027490, de 31/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 11 2021 019428-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025011, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 020336-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026053, de 28/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 021183-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230024984, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 021678-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025217, de 27/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025725-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026295, de 29/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000728-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026541, de 29/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 003326-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025840, de 28/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 11 2022 004932-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025050, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 008056-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026062, de 28/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 013016-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027534, de 31/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 014078-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025034, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 024566-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027076, de 30/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 025580-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026720, de 30/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 000179-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026994, de 30/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 000484-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 27/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025152, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 000843-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027042, de 30/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 001329-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025141, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 003831-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230024972, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 003976-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025087, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 004831-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230025752, de 27/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 005289-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026322, de 29/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2022 026884-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/01/2021



Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026807, de 30/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 12 2023 002481-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/03/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230026212, de 29/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

